

14

TRE≡VOS

O NÁS



VZNIK

TREVOS, a.s. je renomovaná česká firma s více jak třídvacetiletou tradicí ve výrobě průmyslových svítidel, která vznikla v roce 1990. Díky dlouholeté zkušenosti dnes realizuje a nabízí široký sortiment průmyslových svítidel, jejichž výzkum a vývoj je založen na vlastních odborných znalostech a chráněném know how.

Celkový obrat společnosti je rozdělen do dvou základních skupin: Tuzemský prodej – 30 % a Exportní prodej – 70 %.

VLIV V REGIONU

Zájem trhu v České republice o průmyslová a interiérová svítidla je především ze strany montážních firem z oboru elektro. Dodávky jsou zajišťovány prostřednictvím sítě odběratelů z řad velkoobchodů elektroinstalačním materiálem a svítidly. Na tuzemském trhu patří společnost Trevos mezi přední výrobce průmyslových a kancelářských svítidel.

VLIV CELOSVĚTOVĚ

Kromě významného podílu na domácím trhu je společnost velmi aktivní v oblasti exportu. Své produkty úspěšně vyváží do více než 50 zemí světa, jako jsou Itálie, Německo, Francie, Brazílie, aj.

Svůj podíl na trhu osvětlovací techniky společnost získala především uplatňováním výsledků vlastního výzkumu a vývoje ve výrobě inovativních modelů svítidel, investicí do kvalitních termoplastických materiálů a elektrokomponentů. Podnikatelská strategie firmy je mimo jiné založena na produkci periodicky inovovaných výrobních řadách svítidel reflektujících trendy průmyslové osvětlovací techniky při zachování příznivých cen v porovnání se špičkovými světovými výrobci.

Stálý vzestup je zaznamenán především u zákazníků z Evropské unie, kterým Trevos dodává kompletní výrobky, které jsou upravovány na žádost samotných odběratelů v jednotlivých detailech provedení.

CÍL SPOLEČNOSTI

Cílem společnosti je nabízet klientům výrobky prvotřídní jakosti za konkurenceschopné ceny.

KVALITA A CERTIFIKACE

Všechny procesy firmy jsou od roku 2002 řízeny dle požadavků normy ISO 9001. Tím je zaručena kvalita nakupovaných surovin a průběh výroby. Na svítidlech je prováděna úplná zkouška elektrických veličin stanovená normou a následná stoprocentní výstupní kontrola vzhledu, značení, balení a shody s požadavky zákazníka.

V současné době je firma držitelem mezinárodních certifikátů ČSN EN ISO 9001:2009, CQS ČSN EN ISO 9001:2009 a IQNet ISO 9001:2008.

Naše výrobky jsou na vysoké technické úrovni a splňují požadavky evropských norem a směrnic.

Na všechna svítidla je vystaveno prohlášení o shodě CE. Jsme držiteli certifikátů ENEC, CB, EEC a EAC. Na svítidla s licencí EEC jsme oprávněni používat označení Česká kvalita.



Certifikát EEC



Certifikát ISO



Certifikát ENEC

VÝVOJ SVÍTIDEL

Veškeré vývojové úkoly podléhají a jsou striktně řízeny procesem kvality ISO 9001.

Vývoj a realizace výroby nových typových řad svítidel je podnícen především požadavky trhu samotného, který je detailně zmonitorován a shrnut do marketingových studií.

Projekty jsou po personální stránce dobře zajištěny. Členové technického úseku mají požadované teoretické i praktické znalosti a zkušenosti; aplikují výsledky do průmyslové praxe. V rámci projektů taktéž úzce spolupracují s erudovanými akademiky několika technických univerzit.

Technický úsek má k dispozici rozsáhlé zázemí špičkově vybavených prostor sloužících pro realizaci aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje včetně provádění klíčových měření a zkoušek.



VÝROBA

Výrobní program společnosti je rozčleněn do produktových řad svítidel s podobnými či shodnými způsoby použití. Dalším kritériem členění jsou typové řady, které rozlišují výrobky podle dosažených technických parametrů a jejich užitných vlastností.

Společnost disponuje rozsáhlým technologickým parkem, který zajišťuje vlastní výrobní program. Veškeré vstřikovací stroje jsou robotizované. Mezi nové inovativní technologie patří například robotizované zastříkávání hliníkových jader, plně automatizované zapojovací pracoviště System Robot či vypěňovací linka Sonderhoff.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Společnost ve velké míře dbá na ekologii. Důkazem jsou osvědčení Ecolamp, RoHS (Restriction of the use of Hazardous Substances) a WEEE (Waste, Electrical and Electronic Equipment).

Veškeré odpady, které při výrobě svítidel vznikají, jsou recyklovány dle platných zákonů EU. V letošním roce vstoupí v platnost certifikace ISO 14001.





Průmyslová plastová zářivková**PRIMA T5 8****PRIMA T8 28****PRIMA T8 Ex 43****PRIMA VP 45****PRIMA ABS 50****PRIMA T8 ta60 57****PRIMA Polar ta-40 60****PRIMA TRS 63****PRIMA TŘÍDY IZOLACE II. 69****PRIMA ADAPTER 78****PROFI T5 88****PROFI T8 93****Průmyslová kovová zářivková****PERUN T5 106****PERUN T8 111****PERUN T8 ta60 116****PERUN Polar ta-40 119****PERUN T8 Ex 121****ALUMAX T5 128****ALUMAX T8 131****ALUMAX T8 ta60 134****TITAN T5 140****TITAN T5 ta60 143****Interiérová plastová zářivková****BELTR T5 148****BELTR T8 153****SM T5 162****SM T8 167****SM NOVA T5 173****SM NOVA T8 176****SM ALS T8 180****SB T8 190****Interiérová kruhová****SMO T8 196****SK ALFA PLUS 202****SK BETA PLUS 204****SK GAMA 206****SK DELTA 208****SK DISCO 210****SK DROP 213****Interiérová řadová zářivková****ST T5 220****ST T8 227****RPK T5 238****RPK T8 241****MO T5 250****MO T8 253****MO AS 256****LUXOR T5 264****LUXOR T5 DI-IN 271****VIP T5 280****Interiérová přisazená zářivková****FINESTRA 290**

QUADRO		298
DLN BARI		302
PSP TORINO T5		308
PSP TORINO T8		313
PSP TORINO IP65		320
PSP TORINO SPORT		325
PSP MONZA T5		330
PSP MONZA T8		333
PSP MONZA AS		340
PSP IMOLA		346
Interiérová vestavná zářivková		
PSV ROMA T5		352
PSV ROMA T8		354
PSV ROMA IP65 T5		361
PSV ROMA IP65 T8		364
PSV IMOLA		370
PSV PISA SDK T8		376

PSV PISA SDK AS	383
	
PSV PISA IP65 SDK T8	385
	
PSV IMOLA SDK	390
	
PSV CAPRI T5	397
	
PSV QUAZAR T5	398
	
PSV TAURI T5	399
	
PSV LIN T5	401
	
DL BARI	408
	
DLK BARI II	412
	
Výbojková	
EASY	418
	
ALEXANDRA	422
	
EGO	424
	
STYLE	427
	
COSMO	430
	
TIGER	433
	
JET, LIGHTMASTER	435
	

[illegible]

POUŽITÉ ZNAČKY A SYMBOLY

	(Ingress Protection) kód pro stupeň ochrany proti vniknutí prachu, pevných předmětů a vody		Elektrická výbava: pro připojení tří vodičů do bezšroubové svorkovnice 1-2,5 mm²		Elektrická výbava: pro nouzové osvětlení s nezávislým vlastním zdrojem
	Jmenovitá nejvyšší teplota prostředí		Elektrická výbava: pro připojení tří vodičů do šroubovací svorkovnice 2,5 mm²		Jednofázové průběžné propojení
	Jmenovitá nejnižší teplota prostředí		Použití tepelně odolných napájecích kabelů, propojovacích kabelů nebo vnějších přívodů		Třífázové průběžné propojení
	Kód pro stupeň ochrany proti vnějšímu nárazu, hodnota odolnosti v joulech AC - kryt z akrylátu		Elektrická výbava: s konvenčním předřadníkem		Vhodnost použití: průmyslové prostory, výrobní a zemědělské provozy, skladovací haly, garáže
	Kód pro stupeň ochrany proti vnějšímu nárazu, hodnota odolnosti v joulech PC - kryt z polykarbonátu		Elektrická výbava: s elektronickým předřadníkem		Vhodnost použití: interiéry kanceláří, škol, nemocnic
	Kód pro stupeň ochrany proti vnějšímu nárazu, hodnota odolnosti v joulech ANTIVANDALOVÉ PŘEDVEDENÍ		Elektrická výbava: s elektronickým předřadníkem a regulátorem stmívání		Vhodnost použití: obchody, nákupní střediska
	Odolnost proti ohni a vznícení při zkoušce žhavicí smyčkou ohřátou na 650 °C, AC - kryt z akrylátu		Značka o posouzení shody, dokladující ověření shody výrobku se všemi harmonizačními ustanoveními EU		Vhodnost použití: chodby a schodiště, vstupní haly
	Odolnost proti ohni a vznícení při zkoušce žhavicí smyčkou ohřátou na 850 °C, PC - kryt z polykarbonátu		Licenční značka označující shodu výrobku s evropskými normami pro elektrickou bezpečnost výrobku		Vhodnost použití: restaurace a jídelny, společenské prostory
	Odolnost proti ohni a vznícení při zkoušce žhavicí smyčkou ohřátou na 960 °C		Značka zapsaná u CENELEC jako česká značka vyjadřující stálou shodu výrobku s normami pro elektr. bezpečnost		Vhodnost použití: mokré prostory, myčky aut
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - lineární zářivky T5 d 16 mm, patice G 5		Mezinárodně uznávaný certifikát. Certifikace výrobku podle IEC norem		Vhodnost použití: sportovní haly a zařízení
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - lineární zářivky d 26 mm, patice G 13		Certifikát pro ruskou federaci EAC		Vhodnost použití: kuchyňské linky
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - lineární zářivky d 32 mm, patice G 13		Značka elektromagnetické kompatibility výrobku, označující shodu vlastností výrobku s požadavky technických norem pro EMC		Vhodnost použití: prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - lineární zářivky d 38 mm, patice G 13		Číslo ATEX certifikátu pro Ex svítidla		Vhodnost použití: garáže a skladovací prostory
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kompaktní zářivky DZ (TC, PL-S), patice G 23		Svítidla určená do prostředí s nebezpečím výbuchu		
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kompaktní zářivky TC-D-TC-DE		Svítidlo vhodné pro přímou montáž na normálně zápalné podklady		
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kompaktní zářivky TC-L		Oteplení vnějších povrchů svítidla		
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kruhové zářivky d 26mm, patice G 10q		Chráněné proti prachu		
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - kruhové zářivky d 16 mm, patice 2GX 13		Prachotěsné		
	Elektrická výbava: pro světelné zdroje - 2D GR8-GR10 q		Chráněné proti stříkající vodě		
	Elektrická výbava: pro výbojky, patice E 40		Chráněné proti tryskající vodě		
	Elektrická výbava: pro výbojky, patice E 27		Jmenovité hodnoty napěťové soustavy		
	Elektrická výbava: pro výbojky, patice RX7 s		Svítidlo třídy I - základní izolace, plus svorka pro ochranný vodič		
	Elektrická výbava: pro výbojky, patice G 12		Svítidlo třídy izolace II		



PRIMA



PRŮMYSLOVÉ
PLASTOVÉ
PRACHOTĚSNÉ
VODOTĚSNÉ
NÁRAZUVZDORNÉ



PRIMA – průmyslová plastová zářivková svítidla



PRIMA T5
str. 8

IP66



PRIMA T5
AC, PC, PC TL
str. 9



PRIMA T5
AC ES, PC ES
str. 18



PRIMA T5
AC XT, PC XT
str. 24

PRIMA T8
str. 28

IP66



PRIMA T8
AC, PC, PC TL
str. 29



PRIMA T8 AC XT,
AC XXT, PC XT, PC XXT
str. 37

PRIMA DO PROSTŘEDÍ
S NEBEZPEČÍM
VÝBUCHU – Z. 2
str. 43

IP66



PRIMA T8 Ex
str. 43

PRIMA PRO VENKOVNÍ
PROSTORY
str. 45

IP66



PRIMA T5
PC VP
str. 46



PRIMA T8
PC VP
str. 48

PRIMA V CHEMICKY
ODOLNÉM PROVEDENÍ
str. 50

IP66



PRIMA T5
ABS AC
str. 51



PRIMA T8
ABS AC
str. 54

PRIMA PRO EXTRÉMNÍ
TEPLOTU
str. 57

IP66



PRIMA T8
PCc ta60
str. 57



PRIMA POLAR
PC ta-40
str. 60

PRIMA PRO PŘÍMÉ
I NEPŘÍMÉ OSVĚTLENÍ
str. 63

IP66



PRIMA T5
TRS PC
str. 64



PRIMA T8
TRS PC
str. 67

PRIMA TŘÍDY
IZOLACE II.
str. 69

IP66



PRIMA II T5
AC, PC
str. 70



PRIMA II T8
AC, PC
str. 74

PRIMA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 78



PRIMA ADAPTER
str. 78



PRIMA T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 81



PRIMA T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 83

PRIMA T5



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly s vysokými stropy, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

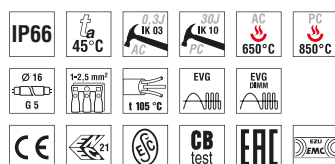
Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

[Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465].

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie při použití trubic ES (Energy Saver)

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- V provedení XT prodloužená životnost trubic a záruka v systému OSRAM
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základů svítidel typu 228/254 a 235/249/280
- Certifikace: EŠ, ENEC, CB a EAC



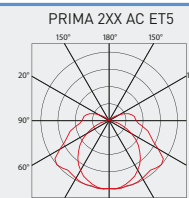
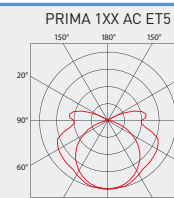
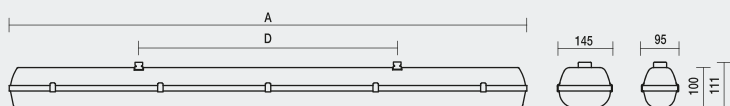
PRIMA T5 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
90510	PRIMA 114 AC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
90570	PRIMA 114v AC ET5	1x14	1350*	96	1,3	662	350
90520	PRIMA 128 AC ET5	1x28	2900*	96	1,9	1272	700
90530	PRIMA 135 AC ET5	1x35	3650*	96	2,1	1572	940
90540	PRIMA 214 AC ET5	2x14	2700*	92	1,3	662	350
90550	PRIMA 228 AC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
90560	PRIMA 235 AC ET5	2x35	7300*	92	2,7	1572	940
90500	PRIMA 328 AC ET5	3x28	8700*	82	3,1	1272	700
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
90515	PRIMA 124 AC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
90595	PRIMA 124v AC ET5	1x24	2000*	96	1,3	662	350
90525	PRIMA 154 AC ET5	1x54	5000*	96	1,9	1272	700
90575	PRIMA 149 AC ET5	1x49	4900*	95	2,1	1572	940
90535	PRIMA 180 AC ET5	1x80	7000*	96	2,1	1572	940
90545	PRIMA 224 AC ET5	2x24	4000*	92	1,3	662	350
90555	PRIMA 254 AC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
90585	PRIMA 249 AC ET5	2x49	9800*	92	2,7	1572	940
90565	PRIMA 280 AC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
90571	PRIMA 128/54 AC ET5	1x28/54	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
90581	PRIMA 135/49/80 AC ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
90591	PRIMA 228/54 AC ET5	2x28/54	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
90501	PRIMA 235/49 AC ET5	2x35/49	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
90511	PRIMA 235/49/80 AC ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 114v/124v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 AC

Kód	Typ
90510	PRIMA 114 AC ET5
90570	PRIMA 114v AC ET5
90520	PRIMA 128 AC ET5
90530	PRIMA 135 AC ET5
90540	PRIMA 214 AC ET5
90550	PRIMA 228 AC ET5
90560	PRIMA 235 AC ET5
90500	PRIMA 328 AC ET5
90515	PRIMA 124 AC ET5
90595	PRIMA 124v AC ET5
90525	PRIMA 154 AC ET5
90575	PRIMA 149 AC ET5
90535	PRIMA 180 AC ET5
90545	PRIMA 224 AC ET5
90555	PRIMA 254 AC ET5
90585	PRIMA 249 AC ET5
90565	PRIMA 280 AC ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90578	91578	x	x
90522	90502	90528	91528	90508	x
90532	90512	90538	91538	90518	93518
x	x	90548	91548	x	x
90552	90582	90558	91558	90588	93588
90562	90592	90568	91568	90598	93598
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	91514	91594	x	x
90526	90506	90524	91524	90504	x
90546	91546	90544	91544	90514	93544
90536	90516	90534	91534	93534	93514
x	x	91504	91584	x	x
90556	90586	90554	91554	90584	93584
90576	91576	90574	91574	90594	93574
90566	90596	90564	91564	93564	93594

Příklad typového označení: 90594 = PRIMA 249 AC **3F M1h** ET5

PRIMA T5 ACc

Kód	Typ
90610	PRIMA 114 ACc ET5
90670	PRIMA 114v ACc ET5
90620	PRIMA 128 ACc ET5
90630	PRIMA 135 ACc ET5
90640	PRIMA 214 ACc ET5
90650	PRIMA 228 ACc ET5
90660	PRIMA 235 ACc ET5
90600	PRIMA 328 ACc ET5
90615	PRIMA 124 ACc ET5
90695	PRIMA 124v ACc ET5
90625	PRIMA 154 ACc ET5
90675	PRIMA 149 ACc ET5
90635	PRIMA 180 ACc ET5
90645	PRIMA 224 ACc ET5
90655	PRIMA 254 ACc ET5
90685	PRIMA 249 ACc ET5
90665	PRIMA 280 ACc ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90678	91678	x	x
90622	90602	90628	91628	90608	x
90632	90612	90638	91638	90618	93618
x	x	90648	91648	x	x
90652	90682	90658	91658	90688	93688
90662	90692	90668	91668	90698	93698
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	91614	91694	x	x
90626	90606	90624	91624	90604	x
90646	91646	90644	91644	90614	93644
90636	90616	90634	91634	93634	93614
x	x	91604	91684	x	x
90656	90686	90654	91654	90684	93684
90676	91676	90674	91674	90694	93674
90666	90696	90664	91664	93664	93694

PRIMA T5 AC ER DIM

Kód	Typ
90577	PRIMA 114v AC ERT5 DIM
90527	PRIMA 128 AC ERT5 DIM
90537	PRIMA 135 AC ERT5 DIM
90547	PRIMA 214 AC ERT5 DIM
90557	PRIMA 228 AC ERT5 DIM
90567	PRIMA 235 AC ERT5 DIM
91583	PRIMA 124v AC ERT5 DIM
90523	PRIMA 154 AC ERT5 DIM
90543	PRIMA 149 AC ERT5 DIM
90533	PRIMA 180 AC ERT5 DIM
91503	PRIMA 224 AC ERT5 DIM
90553	PRIMA 254 AC ERT5 DIM
90573	PRIMA 249 AC ERT5 DIM
90563	PRIMA 280 AC ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98578	x	x	x
91507	90507	98528	99528	98508	x
91517	90517	98538	99538	98518	99518
x	x	98548	x	x	x
91587	90587	98558	99558	98588	99588
91597	90597	98568	99568	98598	99598
x	x	94514	x	x	x
91523	90503	98524	99524	98504	x
91543	91513	98544	97544	98514	94544
91533	90513	98534	99534	99504	99514
x	x	94504	x	x	x
91553	90583	98554	99554	98584	99584
91573	91593	98574	97574	98594	94574
91563	90593	98564	99564	93504	99594

PRIMA T5 ACc ER DIM

90677	PRIMA 114v ACc ERT5 DIM
90627	PRIMA 128 ACc ERT5 DIM
90637	PRIMA 135 ACc ERT5 DIM
90647	PRIMA 214 ACc ERT5 DIM
90657	PRIMA 228 ACc ERT5 DIM
90667	PRIMA 235 ACc ERT5 DIM
91683	PRIMA 124v ACc ERT5 DIM
90623	PRIMA 154 ACc ERT5 DIM
90643	PRIMA 149 ACc ERT5 DIM
90633	PRIMA 180 ACc ERT5 DIM
91603	PRIMA 224 ACc ERT5 DIM
90653	PRIMA 254 ACc ERT5 DIM
90673	PRIMA 249 ACc ERT5 DIM
90663	PRIMA 280 ACc ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, nerezové klipy (c)

x	x	98678	x	x	x
91607	90607	98628	99628	98608	x
91617	90617	98638	99638	98618	99618
x	x	98648	x	x	x
91687	90687	98658	99658	98688	99688
91697	90697	98668	99668	98698	99698
x	x	94614	x	x	x
91623	90603	98624	99624	98604	x
91643	91613	98644	97644	98614	94644
91633	90613	98634	99634	99604	99614
x	x	94604	x	x	x
91653	90683	98654	99654	98684	99684
91673	91693	98674	97674	98694	94674
91663	90693	98664	99664	93604	99694

PRIMA T5 AC ER DALI

Kód	Typ
93577	PRIMA 114v AC ERT5 DALI
93527	PRIMA 128 AC ERT5 DALI
93537	PRIMA 135 AC ERT5 DALI
93547	PRIMA 214 AC ERT5 DALI
93557	PRIMA 228 AC ERT5 DALI
93567	PRIMA 235 AC ERT5 DALI
94583	PRIMA 124v AC ERT5 DALI
93523	PRIMA 154 AC ERT5 DALI
93543	PRIMA 149 AC ERT5 DALI
93533	PRIMA 180 AC ERT5 DALI
94503	PRIMA 224 AC ERT5 DALI
93553	PRIMA 254 AC ERT5 DALI
93573	PRIMA 249 AC ERT5 DALI
93563	PRIMA 280 AC ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98577	x	x	x
94507	93507	98527	99527	98507	x
94517	93517	98537	99537	98517	99517
x	x	98547	x	x	x
94587	93587	98557	99557	98587	99587
94597	93597	98567	99567	98597	99597
x	x	kód	x	x	x
94523	93503	98523	99523	98503	x
94543	94513	98543	99543	98513	99544
94533	93513	98533	99533	99503	99513
x	x	94584	x	x	x
94553	93583	98553	99553	98583	99583
94573	94593	98573	99573	98593	99574
94563	93593	98563	99563	93508	99593

Příklad typového označení: 93593 = PRIMA 280 AC **3F** ERT5 DALI

PRIMA T5 ACc ER DALI

Kód	Typ
93677	PRIMA 114v ACc ERT5 DALI
93627	PRIMA 128 ACc ERT5 DALI
93637	PRIMA 135 ACc ERT5 DALI
93647	PRIMA 214 ACc ERT5 DALI
93657	PRIMA 228 ACc ERT5 DALI
93667	PRIMA 235 ACc ERT5 DALI
94683	PRIMA 124v ACc ERT5 DALI
93623	PRIMA 154 ACc ERT5 DALI
93643	PRIMA 149 ACc ERT5 DALI
93633	PRIMA 180 ACc ERT5 DALI
94603	PRIMA 224 ACc ERT5 DALI
93653	PRIMA 254 ACc ERT5 DALI
93673	PRIMA 249 ACc ERT5 DALI
93663	PRIMA 280 ACc ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98677	x	x	x
94607	93607	98627	99627	98607	x
94617	93617	98637	99637	98617	99617
x	x	98647	x	x	x
94687	93687	98657	99657	98687	99687
94697	93697	98667	99667	98697	99697
x	x	94694	x	x	x
94623	93603	98623	99623	98603	x
94643	94613	98643	99643	98613	99644
94633	93613	98633	99633	99603	99613
x	x	94684	x	x	x
94653	93683	98653	99653	98683	99683
94673	94693	98673	99673	98693	99674
94663	93693	98663	99663	93608	99693

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T5 AC NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 ACc NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T5 AC NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 ACc NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

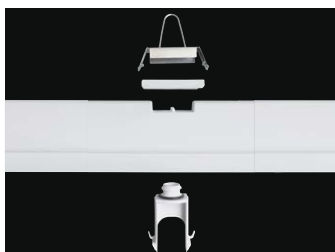


DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 AC



PRIMA T5 ACc



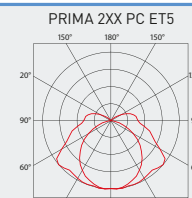
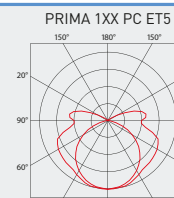
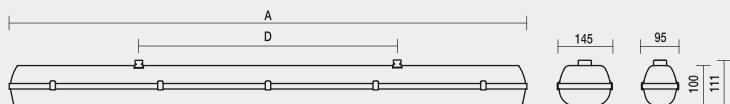
PRIMA T5 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
90710	PRIMA 114 PC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
90770	PRIMA 114v PC ET5	1x14	1350*	96	1,3	662	350
90720	PRIMA 128 PC ET5	1x28	2900*	96	1,9	1272	700
90730	PRIMA 135 PC ET5	1x35	3650*	96	2,1	1572	940
90740	PRIMA 214 PC ET5	2x14	2700*	92	1,3	662	350
90750	PRIMA 228 PC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
90760	PRIMA 235 PC ET5	2x35	7300*	92	2,7	1572	940
90700	PRIMA 328 PC ET5	3x28	8700*	82	3,1	1272	700
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
90715	PRIMA 124 PC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
90795	PRIMA 124v PC ET5	1x24	2000*	96	1,3	662	350
90725	PRIMA 154 PC ET5	1x54	5000*	96	1,9	1272	700
90775	PRIMA 149 PC ET5	1x49	4900*	96	2,1	1572	940
90735	PRIMA 180 PC ET5	1x80	7000*	96	2,1	1572	940
90745	PRIMA 224 PC ET5	2x24	4000*	92	1,3	662	350
90755	PRIMA 254 PC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
90785	PRIMA 249 PC ET5	2x49	9800*	92	2,7	1572	940
90765	PRIMA 280 PC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
90771	PRIMA 128/54 PC ET5	1x28/54	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
90781	PRIMA 135/49/80 PC ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
90791	PRIMA 228/54 PC ET5	2x28/54	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
90701	PRIMA 235/49 PC ET5	2x35/49	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
90711	PRIMA 235/49/80 PC ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 114v/124v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 PC

Kód	Typ
90710	PRIMA 114 PC ET5
90770	PRIMA 114v PC ET5
90720	PRIMA 128 PC ET5
90730	PRIMA 135 PC ET5
90740	PRIMA 214 PC ET5
90750	PRIMA 228 PC ET5
90760	PRIMA 235 PC ET5
90700	PRIMA 328 PC ET5
90715	PRIMA 124 PC ET5
90795	PRIMA 124v PC ET5
90725	PRIMA 154 PC ET5
90775	PRIMA 149 PC ET5
90735	PRIMA 180 PC ET5
90745	PRIMA 224 PC ET5
90755	PRIMA 254 PC ET5
90785	PRIMA 249 PC ET5
90765	PRIMA 280 PC ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90778	91778	x	x
90722	90702	90728	91728	90708	x
90732	90712	90738	91738	90718	93718
x	x	90748	91748	x	x
90752	90782	90758	91758	90788	93788
90762	90792	90768	91768	90798	93798
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	91714	91794	x	x
90726	90706	90724	91724	90704	x
90746	91746	90744	91744	90714	93744
90736	90716	90734	91734	93734	93714
x	x	91704	91784	x	x
90756	90786	90754	91754	90784	93784
90776	91776	90774	91774	90794	93774
90766	90796	90764	91764	93764	93794

Příklad typového označení: 90794 = PRIMA 249 PC **3F M1h** ET5

PRIMA T5 PCc

Kód	Typ
90810	PRIMA 114 PCc ET5
90870	PRIMA 114v PCc ET5
90820	PRIMA 128 PCc ET5
90830	PRIMA 135 PCc ET5
90840	PRIMA 214 PCc ET5
90850	PRIMA 228 PCc ET5
90860	PRIMA 235 PCc ET5
90800	PRIMA 328 PCc ET5
90815	PRIMA 124 PCc ET5
90895	PRIMA 124v PCc ET5
90825	PRIMA 154 PCc ET5
90875	PRIMA 149 PCc ET5
90835	PRIMA 180 PCc ET5
90845	PRIMA 224 PCc ET5
90855	PRIMA 254 PCc ET5
90885	PRIMA 249 PCc ET5
90865	PRIMA 280 PCc ET5

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90878	91878	x	x
90822	90802	90828	91828	90808	x
90832	90812	90838	91838	90818	93818
x	x	90848	91848	x	x
90852	90882	90858	91858	90888	93888
90862	90892	90868	91868	90898	93898
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	91814	91894	x	x
90826	90806	90824	91824	90804	x
90846	91846	90844	91844	90814	93844
90836	90816	90834	91834	93834	93814
x	x	91804	91884	x	x
90856	90886	90854	91854	90884	93884
90876	91876	90874	91874	90894	93874
90866	90896	90864	91864	93864	93894

PRIMA T5 PC ER DIM

Kód	Typ
90777	PRIMA 114v PC ERT5 DIM
90727	PRIMA 128 PC ERT5 DIM
90737	PRIMA 135 PC ERT5 DIM
90747	PRIMA 214 PC ERT5 DIM
90757	PRIMA 228 PC ERT5 DIM
90767	PRIMA 235 PC ERT5 DIM
91783	PRIMA 124v PC ERT5 DIM
90723	PRIMA 154 PC ERT5 DIM
90743	PRIMA 149 PC ERT5 DIM
90733	PRIMA 180 PC ERT5 DIM
91703	PRIMA 224 PC ERT5 DIM
90753	PRIMA 254 PC ERT5 DIM
90773	PRIMA 249 PC ERT5 DIM
90763	PRIMA 280 PC ERT5 DIM

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98778	x	x	x
91707	90707	98728	99728	98708	x
91717	90717	98738	99738	98718	99718
x	x	98748	x	x	x
91787	90787	98758	99758	98788	99788
91797	90797	98768	99768	98798	99798
x	x	94714	x	x	x
91723	90703	98724	99724	98704	x
91743	91713	98744	97744	98714	94744
91733	90713	98734	99734	99704	99714
x	x	94704	x	x	x
91753	90783	98754	99754	98784	99784
91773	91793	98774	97774	98794	94774
91763	90793	98764	99764	93704	99794

PRIMA T5 PCc ER DIM

90877	PRIMA 114v PCc ERT5 DIM
90827	PRIMA 128 PCc ERT5 DIM
90837	PRIMA 135 PCc ERT5 DIM
90847	PRIMA 214 PCc ERT5 DIM
90857	PRIMA 228 PCc ERT5 DIM
90867	PRIMA 235 PCc ERT5 DIM
91883	PRIMA 124v PCc ERT5 DIM
90823	PRIMA 154 PCc ERT5 DIM
90843	PRIMA 149 PCc ERT5 DIM
90833	PRIMA 180 PCc ERT5 DIM
91803	PRIMA 224 PCc ERT5 DIM
90853	PRIMA 254 PCc ERT5 DIM
90873	PRIMA 249 PCc ERT5 DIM
90863	PRIMA 280 PCc ERT5 DIM

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), el. analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98878	x	x	x
91807	90807	98828	99828	98808	x
91817	90817	98838	99838	98818	99818
x	x	98848	x	x	x
91887	90887	98858	99858	98888	99888
91897	90897	98868	99868	98898	99898
x	x	94814	x	x	x
91823	90803	98824	99824	98804	x
91843	91813	98844	97844	98814	94844
91833	90813	98834	99834	99804	99814
x	x	94804	x	x	x
91853	90883	98854	99854	98884	99884
91873	91893	98874	97874	98894	94874
91863	90893	98864	99864	93804	99894

PRIMA T5 PC ER DALI

Kód	Typ
93777	PRIMA 114v PC ERT5 DALI
93727	PRIMA 128 PC ERT5 DALI
93737	PRIMA 135 PC ERT5 DALI
93747	PRIMA 214 PC ERT5 DALI
93757	PRIMA 228 PC ERT5 DALI
93767	PRIMA 235 PC ERT5 DALI
94783	PRIMA 124v PC ERT5 DALI
93723	PRIMA 154 PC ERT5 DALI
93743	PRIMA 149 PC ERT5 DALI
93733	PRIMA 180 PC ERT5 DALI
94703	PRIMA 224 PC ERT5 DALI
93753	PRIMA 254 PC ERT5 DALI
93773	PRIMA 249 PC ERT5 DALI
93763	PRIMA 280 PC ERT5 DALI

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98777	x	x	x
94707	93707	98727	99727	98707	x
94717	93717	98737	99737	98717	99717
x	x	98747	x	x	x
94787	93787	98757	99757	98787	99787
94797	93797	98767	99767	98797	99797
x	x	94794	x	x	x
94723	93703	98723	99723	98703	x
94743	94713	98743	99743	98713	99744
94733	93713	98733	99733	99703	99713
x	x	94784	x	x	x
94753	93783	98753	99753	98783	99783
94773	94793	98773	99773	98793	99774
94763	93793	98763	99763	99708	99793

PRIMA T5 PCc ER DALI

Kód	Typ
93877	PRIMA 114v PCc ERT5 DALI
90827	PRIMA 128 PCc ERT5 DALI
90837	PRIMA 135 PCc ERT5 DALI
93847	PRIMA 214 PCc ERT5 DALI
90857	PRIMA 228 PCc ERT5 DALI
90867	PRIMA 235 PCc ERT5 DALI
94883	PRIMA 124v PCc ERT5 DALI
90823	PRIMA 154 PCc ERT5 DALI
90843	PRIMA 149 PCc ERT5 DALI
90833	PRIMA 180 PCc ERT5 DALI
94803	PRIMA 224 PCc ERT5 DALI
90853	PRIMA 254 PCc ERT5 DALI
90873	PRIMA 249 PCc ERT5 DALI
90863	PRIMA 280 PCc ERT5 DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98877	x	x	x
91807	90807	98827	99827	98807	x
91817	90817	98837	99837	98817	99817
x	x	98847	x	x	x
91887	90887	98857	99857	98887	99887
91897	90897	98867	99867	98897	99897
x	x	94894	x	x	x
91823	90803	98823	99823	98803	x
91843	91813	98843	99843	98813	99844
91833	90813	98833	99833	98803	99813
x	x	94884	x	x	x
91853	90883	98853	99853	98883	99883
91873	91893	98873	99873	98893	99874
91863	90893	98863	99863	93808	99893

Příklad typového označení: 93808 = PRIMA 280 PCc **3F M1h** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T5 PC NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 PCc NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T5 PC NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 PCc NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**NM1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení**NM3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

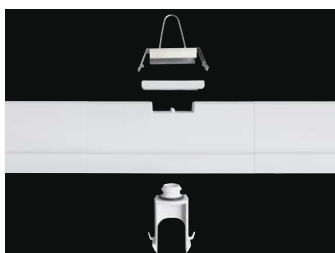


DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 PC



PRIMA T5 PCc



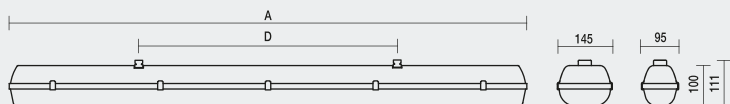
PRIMA T5 PCTL, PCcTL



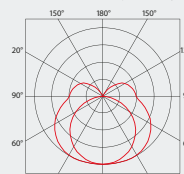
TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: translucentní polykarbonát (PCTL), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

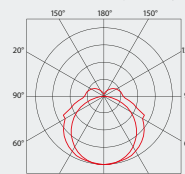
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX PCTL ET5



PRIMA 2XX PCTL ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
34710	PRIMA 114 PCTL ET5	1x14	1350*	91	1,0	662	350
34720	PRIMA 128 PCTL ET5	1x28	2900*	91	1,9	1272	700
34730	PRIMA 135 PCTL ET5	1x35	3650*	91	2,1	1572	940
34740	PRIMA 214 PCTL ET5	2x14	2700*	89	1,3	662	350
34750	PRIMA 228 PCTL ET5	2x28	5800*	89	2,2	1272	700
34760	PRIMA 235 PCTL ET5	2x35	7300*	89	2,7	1572	940
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
34715	PRIMA 124 PCTL ET5	1x24	2000*	91	1,0	662	350
34725	PRIMA 154 PCTL ET5	1x54	5000*	91	1,9	1272	700
34775	PRIMA 149 PCTL ET5	1x49	4900*	91	2,1	1572	940
34735	PRIMA 180 PCTL ET5	1x80	7000*	91	2,1	1572	940
34745	PRIMA 224 PCTL ET5	2x24	4000*	89	1,3	662	350
34755	PRIMA 254 PCTL ET5	2x54	10000*	89	2,2	1272	700
34785	PRIMA 249 PCTL ET5	2x49	9800*	89	2,7	1572	940
34765	PRIMA 280 PCTL ET5	2x80	14000*	89	2,8	1572	940
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
34771	PRIMA 128/54 PCTL ET5	1x28/54	2900/5000*	91/91	2,0	1272	700
34781	PRIMA 135/49/80 PCTL ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	91/91/91	2,1	1572	940
34791	PRIMA 228/54 PCTL ET5	2x28/54	5800/10000*	89/89	2,4	1272	700
34701	PRIMA 235/49 PCTL ET5	2x35/49	7300/9800*	89/89	3,3	1572	940
34711	PRIMA 235/49/80 PCTL ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	89/89/89	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 PCTL

Kód	Typ
34710	PRIMA 114 PCTL ET5
34720	PRIMA 128 PCTL ET5
34730	PRIMA 135 PCTL ET5
34740	PRIMA 214 PCTL ET5
34750	PRIMA 228 PCTL ET5
34760	PRIMA 235 PCTL ET5
34715	PRIMA 124 PCTL ET5
34725	PRIMA 154 PCTL ET5
34775	PRIMA 149 PCTL ET5
34735	PRIMA 180 PCTL ET5
34745	PRIMA 224 PCTL ET5
34755	PRIMA 254 PCTL ET5
34785	PRIMA 249 PCTL ET5
34765	PRIMA 280 PCTL ET5

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
34722		34702	37728	34728	37708	x
34732		34712	37738	34738	37718	34718
	x	x	37748	34748	x	x
34752		34782	37758	34758	37788	34788
34762		34792	37768	34768	37798	34798
	x	x	x	x	x	x
34726		34706	37724	34724	37704	x
34736		34716	37734	34734	37714	34714
	x	x	37744	34744	x	x
34756		34786	37754	34754	37784	34784
34766		34796	37764	34764	37794	34794

Příklad typového označení: 34796 = PRIMA 280 PCTL 3F ET5

PRIMA T5 PCc TL

Kód	Typ
34810	PRIMA 114 PCc TL ET5
34820	PRIMA 128 PCc TL ET5
34830	PRIMA 135 PCc TL ET5
34840	PRIMA 214 PCc TL ET5
34850	PRIMA 228 PCc TL ET5
34860	PRIMA 235 PCc TL ET5
34815	PRIMA 124 PCc TL ET5
34825	PRIMA 154 PCc TL ET5
34875	PRIMA 149 PCc TL ET5
34835	PRIMA 180 PCc TL ET5
34845	PRIMA 224 PCc TL ET5
34855	PRIMA 254 PCc TL ET5
34885	PRIMA 249 PCc TL ET5
34865	PRIMA 280 PCc TL ET5

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
34822	34802	37828	34828	37808	x
34832	34812	37838	34838	37818	34818
x	x	37848	34848	x	x
34852	34882	37858	34858	37888	34888
34862	34892	37868	34868	37898	34898
x	x	x	x	x	x
34826	34806	37824	34824	37809	x
34846	33846	37844	34844	37819	34809
34836	34816	37834	34834	37889	34819
x	x	37814	34814	x	x
34856	34886	37854	34854	37884	34884
34876	33876	37874	34874	37894	34894
34866	34896	37864	34864	37899	34899

PRIMA T5 PCTL ER DIM

Kód	Typ
34727	PRIMA 128 PCTL ERT5 DIM
34737	PRIMA 135 PCTL ERT5 DIM
34747	PRIMA 214 PCTL ERT5 DIM
34757	PRIMA 228 PCTL ERT5 DIM
34767	PRIMA 235 PCTL ERT5 DIM
34723	PRIMA 154 PCTL ERT5 DIM
34743	PRIMA 149 PCTL ERT5 DIM
34733	PRIMA 180 PCTL ERT5 DIM
33703	PRIMA 224 PCTL ERT5 DIM
34753	PRIMA 254 PCTL ERT5 DIM
34773	PRIMA 249 PCTL ERT5 DIM
34763	PRIMA 280 PCTL ERT5 DIM

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
33707	34707	39722	39723	39702	x
33717	34717	39732	39733	39712	39711
x	x	39742	x	x	x
33787	34787	39752	39753	39782	39781
33797	34797	39762	39763	39792	39791
33723	34703	39727	39707	39728	x
33743	33713	39737	39717	39738	39709
33733	34713	39747	39708	39748	39719
x	x	39729	x	x	x
33753	34783	39757	39787	39758	39788
33773	33793	39767	39797	39768	39798
33763	34793	39777	39718	39778	39799

PRIMA T5 PCc TL ER DIM

34827	PRIMA 128 PCc TL ERT5 DIM
34837	PRIMA 135 PCc TL ERT5 DIM
34847	PRIMA 214 PCc TL ERT5 DIM
34857	PRIMA 228 PCc TL ERT5 DIM
34867	PRIMA 235 PCc TL ERT5 DIM
34823	PRIMA 154 PCc TL ERT5 DIM
34843	PRIMA 149 PCc TL ERT5 DIM
34833	PRIMA 180 PCc TL ERT5 DIM
33803	PRIMA 224 PCc TL ERT5 DIM
34853	PRIMA 254 PCc TL ERT5 DIM
34873	PRIMA 249 PCc TL ERT5 DIM
34863	PRIMA 280 PCc TL ERT5 DIM

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

33807	34807	39822	39823	39802	x
33817	34817	39832	39833	39812	39811
x	x	39842	x	x	x
33887	34887	39852	39853	39882	39881
33897	34897	39862	39863	39892	39891
33823	34803	39827	39807	39828	x
33843	33813	39837	39817	39838	39809
33833	34813	39847	39808	39848	39819
x	x	39829	x	x	x
33853	34883	39857	39887	39858	39888
33873	33893	39867	39897	39868	39898
33863	34893	39877	39818	39878	39899

PRIMA T5 PCTL ER DALI

Kód	Typ
38720	PRIMA 128 PCTL ERT5 DALI
38730	PRIMA 135 PCTL ERT5 DALI
38740	PRIMA 214 PCTL ERT5 DALI
38750	PRIMA 228 PCTL ERT5 DALI
38760	PRIMA 235 PCTL ERT5 DALI
38725	PRIMA 154 PCTL ERT5 DALI
38745	PRIMA 149 PCTL ERT5 DALI
38735	PRIMA 180 PCTL ERT5 DALI
38706	PRIMA 224 PCTL ERT5 DALI
38755	PRIMA 254 PCTL ERT5 DALI
38775	PRIMA 249 PCTL ERT5 DALI
38765	PRIMA 280 PCTL ERT5 DALI

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
38721	38700	38722	38723	38702	x
38731	38710	38732	38733	38712	38711
x	x	38742	x	x	x
38751	38780	38752	38753	38782	38781
38761	38790	38762	38763	38792	38791
38726	38705	38727	38707	38728	x
38746	38716	38737	38717	38738	38709
38736	38715	38747	38708	38748	38719
x	x	38729	x	x	x
38756	38785	38757	38787	38758	38788
38776	38786	38767	38797	38768	38798
38766	38795	38777	38718	38778	38799

PRIMA T5 PCc TL ER DALI

38820	PRIMA 128 PCc TL ERT5 DALI
38830	PRIMA 135 PCc TL ERT5 DALI
38840	PRIMA 214 PCc TL ERT5 DALI
38850	PRIMA 228 PCc TL ERT5 DALI
38860	PRIMA 235 PCc TL ERT5 DALI
38825	PRIMA 154 PCc TL ERT5 DALI
38845	PRIMA 149 PCc TL ERT5 DALI
38835	PRIMA 180 PCc TL ERT5 DALI
38806	PRIMA 224 PCc TL ERT5 DALI
38855	PRIMA 254 PCc TL ERT5 DALI
38875	PRIMA 249 PCc TL ERT5 DALI
38865	PRIMA 280 PCc TL ERT5 DALI

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

38821	38800	38822	38823	38802	x
38831	38810	38832	38833	38812	38811
x	x	38842	x	x	x
38851	38880	38852	38853	38882	38881
38861	38890	38862	38863	38892	38891
38826	38805	38827	38807	38828	x
38846	38816	38837	38817	38838	38809
38836	38815	38847	38808	38848	38819
x	x	38829	x	x	x
38856	38885	38857	38887	38858	38888
38876	38886	38867	38897	38868	38898
38866	38895	38877	38818	38878	38899

Příklad typového označení: 38878 = PRIMA 280 PCc TL **3F M1h** ERT5 DALI

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu

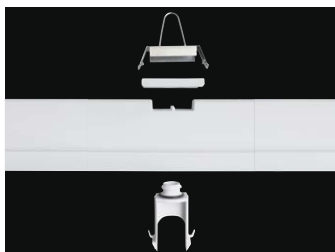
b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli

c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 PC TL



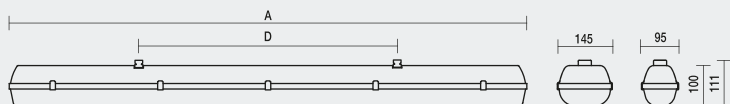
PRIMA T5 AC ES, ACc ES



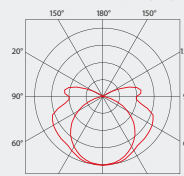
TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

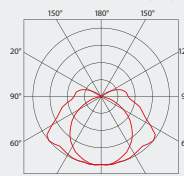
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5 OSRAM QTP5, intelligent T5 QTí, T5 QTí DALI nebo QTí DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$
(typ PRIMA 273 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX AC ET5 ES



PRIMA 2XX AC ET5 ES



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE (efektivní řada)							
80520	PRIMA 125 AC ET5 ES	1x25	2900*	96	1,9	1272	700
80530	PRIMA 132 AC ET5 ES	1x32	3650*	96	2,1	1572	940
80550	PRIMA 225 AC ET5 ES	2x25	5800*	92	2,2	1272	700
80560	PRIMA 232 AC ET5 ES	2x32	7300*	92	2,7	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HO (výkonová řada)							
80525	PRIMA 150 AC ET5 ES	1x50	5000*	96	1,9	1272	700
80575	PRIMA 145 AC ET5 ES	1x45	4900*	96	2,1	1572	940
80535	PRIMA 173 AC ET5 ES	1x73	7000*	96	2,1	1572	940
80555	PRIMA 250 AC ET5 ES	2x50	10000*	92	2,2	1272	700
80585	PRIMA 245 AC ET5 ES	2x45	9800*	92	2,7	1572	940
80565	PRIMA 273 AC ET5 ES	2x73	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTí - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE/HO (intelligent)							
80571	PRIMA 125/50 AC ET5 ES	1x25/50	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
80581	PRIMA 132/45/73 AC ET5 ES	1x32/45/73	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
80591	PRIMA 225/50 AC ET5 ES	2x25/50	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
80501	PRIMA 232/45 AC ET5 ES	2x32/45	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
80511	PRIMA 232/45/73 AC ET5 ES	2x32/45/73	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C



PRIMA T5 AC ES

Kód	Typ
80520	PRIMA 125 AC ET5 ES
80530	PRIMA 132 AC ET5 ES
80550	PRIMA 225 AC ET5 ES
80560	PRIMA 232 AC ET5 ES
80525	PRIMA 150 AC ET5 ES
80575	PRIMA 145 AC ET5 ES
80535	PRIMA 173 AC ET5 ES
80555	PRIMA 250 AC ET5 ES
80585	PRIMA 245 AC ET5 ES
80565	PRIMA 273 AC ET5 ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80522	80502	80528	81528	80508	x	
80532	80512	80538	81538	80518	83518	
80552	80582	80558	81558	80588	83588	
80562	80592	80568	81568	80598	83598	
80526	80506	80524	81524	80504	x	
80546	81546	80544	81544	80514	83544	
80536	80516	80534	81534	83534	83514	
80556	80586	80554	81554	80584	83584	
80576	81576	80574	81574	80594	83574	
80566	80596	80564	81564	83564	83594	

PRIMA T5 ACc ES

80620	PRIMA 125 ACc ET5 ES
80630	PRIMA 132 ACc ET5 ES
80650	PRIMA 225 ACc ET5 ES
80660	PRIMA 232 ACc ET5 ES
80625	PRIMA 150 ACc ET5 ES
80675	PRIMA 145 ACc ET5 ES
80635	PRIMA 173 ACc ET5 ES
80655	PRIMA 250 ACc ET5 ES
80685	PRIMA 245 ACc ET5 ES
80665	PRIMA 273 ACc ET5 ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

80622	80602	80628	81628	80608	x
80632	80612	80638	81638	80618	83618
80652	80682	80658	81658	80688	83688
80662	80692	80668	81668	80698	83698
80626	80606	80624	81624	80604	x
80646	81646	80644	81644	80614	83644
80636	80616	80634	81634	83634	83614
80656	80686	80654	81654	80684	83684
80676	81676	80674	81674	80694	83674
80666	80696	80664	81664	83664	83694

Příklad typového označení: 80694 = PRIMA 245 ACc **3F M1h** ET5 ES

PRIMA T5 AC ER DIM ES

Kód	Typ
80527	PRIMA 125 AC ERT5 DIM ES
80537	PRIMA 132 AC ERT5 DIM ES
80557	PRIMA 225 AC ERT5 DIM ES
80567	PRIMA 232 AC ERT5 DIM ES
80523	PRIMA 150 AC ERT5 DIM ES
80543	PRIMA 145 AC ERT5 DIM ES
80533	PRIMA 173 AC ERT5 DIM ES
80553	PRIMA 250 AC ERT5 DIM ES
80573	PRIMA 245 AC ERT5 DIM ES
80563	PRIMA 273 AC ERT5 DIM ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
81507	80507	81508	83528	84508	x
81517	80517	81518	83538	84518	84538
81587	80587	81588	83558	84588	84558
81597	80597	81598	83568	84598	84568
81523	80503	81504	84504	85524	x
81543	81513	81584	84544	85554	85544
81533	80513	81514	84514	85534	85514
81553	80583	81594	84584	85564	85584
81573	81593	83554	84574	85574	84554
81563	80593	83524	84594	85594	84524

PRIMA T5 ACc ER DIM ES

80627	PRIMA 125 ACc ERT5 DIM ES
80637	PRIMA 132 ACc ERT5 DIM ES
80657	PRIMA 225 ACc ERT5 DIM ES
80667	PRIMA 232 ACc ERT5 DIM ES
80623	PRIMA 150 ACc ERT5 DIM ES
80643	PRIMA 145 ACc ERT5 DIM ES
80633	PRIMA 173 ACc ERT5 DIM ES
80653	PRIMA 250 ACc ERT5 DIM ES
80673	PRIMA 245 ACc ERT5 DIM ES
80663	PRIMA 273 ACc ERT5 DIM ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy [c]

81607	80607	81608	83628	84608	x
81617	80617	81618	83638	84618	84638
81687	80687	81688	83658	84688	84658
81697	80697	81698	83668	84698	84668
81623	80603	81604	84604	85624	x
81643	81613	81684	84644	85654	85644
81633	80613	81614	84614	85634	85614
81653	80683	81694	84684	85664	85684
81673	81693	83654	84674	85674	84654
81663	80693	83624	84694	85694	84624

PRIMA T5 AC ER DALI ES

Kód	Typ
83527	PRIMA 125 AC ERT5 DALI ES
83537	PRIMA 132 AC ERT5 DALI ES
83557	PRIMA 225 AC ERT5 DALI ES
83567	PRIMA 232 AC ERT5 DALI ES
83523	PRIMA 150 AC ERT5 DALI ES
83543	PRIMA 145 AC ERT5 DALI ES
83533	PRIMA 173 AC ERT5 DALI ES
83553	PRIMA 250 AC ERT5 DALI ES
83573	PRIMA 245 AC ERT5 DALI ES
83563	PRIMA 273 AC ERT5 DALI ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
84507	83507	88527	89527	88507	x
84517	83517	88537	89537	88517	89517
84587	83587	88557	89557	88587	89587
84597	83597	88567	89567	88597	89597
84523	83503	88523	89523	88503	x
84543	84513	88543	89543	88513	89544
84533	83513	88533	89533	88544	89513
84553	83583	88553	89553	88583	89583
84573	84593	88573	89573	88593	89574
84563	83593	88563	89563	88574	89593

PRIMA T5 ACc ER DALI ES

83627	PRIMA 125 ACc ERT5 DALI ES
83637	PRIMA 132 ACc ERT5 DALI ES
83657	PRIMA 225 ACc ERT5 DALI ES
83667	PRIMA 232 ACc ERT5 DALI ES
83623	PRIMA 150 ACc ERT5 DALI ES
83643	PRIMA 145 ACc ERT5 DALI ES
83633	PRIMA 173 ACc ERT5 DALI ES
83653	PRIMA 250 ACc ERT5 DALI ES
83673	PRIMA 245 ACc ERT5 DALI ES
83663	PRIMA 273 ACc ERT5 DALI ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy [c]

84607	83607	88627	89627	88607	x
84617	83617	88637	89637	88617	89617
84637	83687	88657	89657	88687	89687
84697	83697	88667	89667	88697	89697
84623	83603	88623	89623	88603	x
84643	84613	88643	89643	88613	89644
84633	83613	88633	89633	88644	89613
84653	83683	88653	89653	88683	89683
84673	84693	88673	89673	88693	89674
84663	83693	88663	89663	88674	89693

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 AC ES



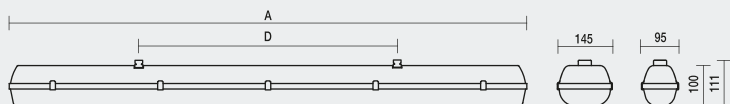
PRIMA T5 PC ES, PCc ES



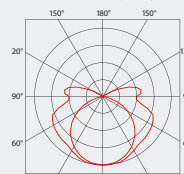
TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

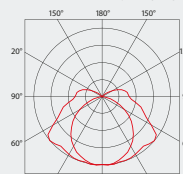
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5 OSRAM QTP5, intelligent T5 QTí, T5 QTí DALI nebo QTí DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 273 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX PC ET5 ES



PRIMA 2XX PC ET5 ES



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE (efektivní řada)							
80720	PRIMA 125 PC ET5 ES	1x25	2900*	96	1,9	1272	700
80730	PRIMA 132 PC ET5 ES	1x32	3650*	96	2,1	1572	940
80750	PRIMA 225 PC ET5 ES	2x25	5800*	92	2,2	1272	700
80760	PRIMA 232 PC ET5 ES	2x32	7300*	92	2,7	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HO (výkonová řada)							
80725	PRIMA 150 PC ET5 ES	1x50	5000*	96	1,9	1272	700
80775	PRIMA 145 PC ET5 ES	1x45	4900*	96	2,1	1572	940
80735	PRIMA 173 PC ET5 ES	1x73	7000*	96	2,1	1572	940
80755	PRIMA 250 PC ET5 ES	2x50	10000*	92	2,2	1272	700
80785	PRIMA 245 PC ET5 ES	2x45	9800*	92	2,7	1572	940
80765	PRIMA 273 PC ET5 ES	2x73	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTí - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE/HO (intelligent)							
80771	PRIMA 125/50 PC ET5 ES	1x25/50	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
80781	PRIMA 132/45/73 PC ET5 ES	1x32/45/73	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
80791	PRIMA 225/50 PC ET5 ES	2x25/50	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
80701	PRIMA 232/45 PC ET5 ES	2x32/45	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
80711	PRIMA 232/45/73 PC ET5 ES	2x32/45/73	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C



PRIMA T5 PC ES

Kód	Typ
80720	PRIMA 125 PC ET5 ES
80730	PRIMA 132 PC ET5 ES
80750	PRIMA 225 PC ET5 ES
80760	PRIMA 232 PC ET5 ES
80725	PRIMA 150 PC ET5 ES
80775	PRIMA 145 PC ET5 ES
80735	PRIMA 173 PC ET5 ES
80755	PRIMA 250 PC ET5 ES
80785	PRIMA 245 PC ET5 ES
80765	PRIMA 273 PC ET5 ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80722	80702	80728	81728	80708	x	
80732	80712	80738	81738	80718	83718	
80752	80782	80758	81758	80788	83788	
80762	80792	80768	81768	80798	83798	
80726	80706	80724	81724	80704	x	
80746	81746	80744	81744	80714	83744	
80736	80716	80734	81734	83734	83714	
80756	80786	80754	81754	80784	83784	
80776	81776	80774	81774	80794	83774	
80766	80796	80764	81764	83764	83794	

PRIMA T5 PCc ES

80820	PRIMA 125 PCc ET5 ES
80830	PRIMA 132 PCc ET5 ES
80850	PRIMA 225 PCc ET5 ES
80860	PRIMA 232 PCc ET5 ES
80825	PRIMA 150 PCc ET5 ES
80875	PRIMA 145 PCc ET5 ES
80835	PRIMA 173 PCc ET5 ES
80855	PRIMA 250 PCc ET5 ES
80885	PRIMA 245 PCc ET5 ES
80865	PRIMA 273 PCc ET5 ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

80822	80802	80828	81828	80808	x
80832	80812	80838	81838	80818	83818
80852	80882	80858	81858	80888	83888
80862	80892	80868	81868	80898	83898
80826	80806	80824	81824	80804	x
80846	81846	80844	81844	80814	83844
80836	80816	80834	81834	83834	83814
80856	80886	80854	81854	80884	83884
80876	81876	80874	81874	80894	83874
80866	80896	80864	81864	83864	83894

Příklad typového označení: 80894 = PRIMA 245 PCc 3F M1h ET5 ES

PRIMA T5 PC ER DIM ES

Kód	Typ
80727	PRIMA 125 PC ERT5 DIM ES
80737	PRIMA 132 PC ERT5 DIM ES
80757	PRIMA 225 PC ERT5 DIM ES
80767	PRIMA 232 PC ERT5 DIM ES
80723	PRIMA 150 PC ERT5 DIM ES
80743	PRIMA 145 PC ERT5 DIM ES
80733	PRIMA 173 PC ERT5 DIM ES
80753	PRIMA 250 PC ERT5 DIM ES
80773	PRIMA 245 PC ERT5 DIM ES
80763	PRIMA 273 PC ERT5 DIM ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC),
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
81707	80707	81708	83728	84708	x
81717	80717	81718	83738	84718	84738
81787	80787	81788	83758	84788	84758
81797	80797	81798	83768	84798	84768
81723	80703	81704	84704	85724	x
81743	81713	81784	84744	85754	85744
81733	80713	81714	84714	85734	85714
81753	80783	81794	84784	85764	85784
81773	81793	83754	84774	85774	84754
81763	80793	83724	84794	85794	84724

PRIMA T5 PCc ER DIM ES

80827	PRIMA 125 PCc ERT5 DIM ES
80837	PRIMA 132 PCc ERT5 DIM ES
80857	PRIMA 225 PCc ERT5 DIM ES
80867	PRIMA 232 PCc ERT5 DIM ES
80823	PRIMA 150 PCc ERT5 DIM ES
80843	PRIMA 145 PCc ERT5 DIM ES
80833	PRIMA 173 PCc ERT5 DIM ES
80853	PRIMA 250 PCc ERT5 DIM ES
80873	PRIMA 245 PCc ERT5 DIM ES
80863	PRIMA 273 PCc ERT5 DIM ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC),
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

81807	80807	81808	83828	84808	x
81817	80817	81818	83838	84818	84838
81887	80887	81888	83858	84888	84858
81897	80897	81898	83868	84898	84868
81823	80803	81804	84804	85824	x
81833	80813	81884	84844	85854	85844
81843	81813	81814	84814	85834	85814
81853	80883	81894	84884	85864	85884
81863	80893	83854	84874	85874	84854
81873	81893	83824	84894	85894	84824

PRIMA T5 PC ER DALI ES

Kód	Typ
83727	PRIMA 125 PC ERT5 DALI ES
83737	PRIMA 132 PC ERT5 DALI ES
83757	PRIMA 225 PC ERT5 DALI ES
83767	PRIMA 232 PC ERT5 DALI ES
83723	PRIMA 150 PC ERT5 DALI ES
83743	PRIMA 145 PC ERT5 DALI ES
83733	PRIMA 173 PC ERT5 DALI ES
83753	PRIMA 250 PC ERT5 DALI ES
83773	PRIMA 245 PC ERT5 DALI ES
83763	PRIMA 273 PC ERT5 DALI ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
84707	83707	88727	89727	88707	x
84717	83717	88737	89737	88717	89717
84787	83787	88757	89757	88787	89787
84797	83797	88767	89767	88797	89797
84723	83703	88723	89723	88703	x
84743	84713	88743	89743	88713	89744
84733	83713	88733	89733	88744	89713
84753	83783	88753	89753	88783	89783
84773	84793	88773	89773	88793	89774
84763	83793	88763	89763	88774	89793

PRIMA T5 PCc ER DALI ES

83827	PRIMA 125 PCc ERT5 DALI ES
83837	PRIMA 132 PCc ERT5 DALI ES
83857	PRIMA 225 PCc ERT5 DALI ES
83867	PRIMA 232 PCc ERT5 DALI ES
83823	PRIMA 150 PCc ERT5 DALI ES
83843	PRIMA 145 PCc ERT5 DALI ES
83833	PRIMA 173 PCc ERT5 DALI ES
83853	PRIMA 250 PCc ERT5 DALI ES
83873	PRIMA 245 PCc ERT5 DALI ES
83863	PRIMA 273 PCc ERT5 DALI ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

84807	83807	88827	89827	88807	x
84817	83817	88837	89837	88817	89817
84887	83887	88857	89857	88887	89887
84897	83897	88867	89867	88897	89897
84823	83803	88823	89823	88803	x
84843	84813	88843	89843	88813	89844
84833	83813	88833	89833	88844	89813
84853	83883	88853	89853	88883	89883
84873	84893	88873	89873	88893	89874
84863	83893	88863	89863	88874	89893

Příklad typového označení: 88893 = PRIMA 245 PCc **3F M1h** ERT5 DALI ES

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

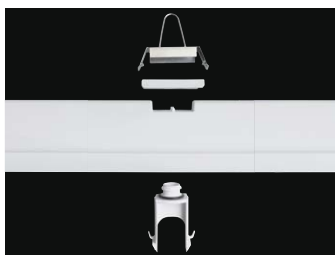
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 PC ES



PRIMA T5 AC XT, ACc XT



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: el. předřadník T5 OSRAM QTP5; inteligent T5 QT; T5 QT; DALI nebo QT DIM; včetně zářivkových trubic OSRAM XT
- Prodloužená záruka: 5 let zdroj + 5 let elektronický předřadník
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)

PRIMA 1XX AC ET5 XT

PRIMA 2XX AC ET5 XT

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - včetně zářivek Osram Lumilux XT - T5/G5 - H0 (výkonová řada)							
82525	PRIMA 154 AC ET5 XT	1x54	5000*	96	2,0	1272	700
82545	PRIMA 149 AC ET5 XT	1x49	4900*	96	2,3	1572	940
82535	PRIMA 180 AC ET5 XT	1x80	7000*	96	2,3	1572	940
82555	PRIMA 254 AC ET5 XT	2x54	10000*	92	2,4	1272	700
82575	PRIMA 249 AC ET5 XT	2x49	9800*	92	3,1	1572	940
82565	PRIMA 280 AC ET5 XT	2x80	14000*	92	3,1	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35°C



PRIMA T5 AC XT

Kód	Typ
82525	PRIMA 154 AC ET5 XT
82545	PRIMA 149 AC ET5 XT
82535	PRIMA 180 AC ET5 XT
82555	PRIMA 254 AC ET5 XT
82575	PRIMA 249 AC ET5 XT
82565	PRIMA 280 AC ET5 XT

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82524	82526	87525	87526	87524	x	
82544	82546	87545	87546	87544	87594	
82534	82536	87535	87536	87534	87584	
82554	82556	87555	87556	87554	87516	
82574	82576	87575	87576	87574	87596	
82564	82566	87565	87566	87564	87586	

PRIMA T5 ACc XT

82625	PRIMA 154 ACc ET5 XT
82645	PRIMA 149 ACc ET5 XT
82635	PRIMA 180 ACc ET5 XT
82655	PRIMA 254 ACc ET5 XT
82675	PRIMA 249 ACc ET5 XT
82665	PRIMA 280 ACc ET5 XT

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

82624	82626	87625	87626	87624	x
82644	82646	87645	87646	87644	87694
82634	82636	87635	87636	87634	87684
82654	82656	87655	87656	87654	87616
82674	82676	87675	87676	87674	87696
82664	82666	87665	87666	87664	87686

PRIMA T5 AC ER DIM XT

Kód	Typ
82523	PRIMA 154 AC ERT5 DIM XT
82543	PRIMA 149 AC ERT5 DIM XT
82533	PRIMA 180 AC ERT5 DIM XT
82553	PRIMA 254 AC ERT5 DIM XT
82573	PRIMA 249 AC ERT5 DIM XT
82563	PRIMA 280 AC ERT5 DIM XT

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82521	82522	87523	87522	87521	x	
82541	82542	87543	87542	87541	87591	
82531	82532	87533	87532	87531	87581	
82551	82552	87553	87552	87551	87512	
82571	82572	87573	87572	87571	87592	
82561	82562	87563	87562	87561	87582	

PRIMA T5 ACc ER DIM XT

82623	PRIMA 154 ACc ERT5 DIM XT
82643	PRIMA 149 ACc ERT5 DIM XT
82633	PRIMA 180 ACc ERT5 DIM XT
82653	PRIMA 254 ACc ERT5 DIM XT
82673	PRIMA 249 ACc ERT5 DIM XT
82663	PRIMA 280 ACc ERT5 DIM XT

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

82621	82622	87623	87622	87621	x
82641	82642	87643	87642	87641	87691
82631	82632	87633	87632	87631	87681
82651	82652	87653	87652	87651	87612
82671	82672	87673	87672	87671	87692
82661	82662	87673	87662	87661	87682

Příklad typového označení: 82672 = PRIMA 249 ACc 3F ERT5 DIM XT

PRIMA T5 AC ER DALI XT

Kód	Typ
82527	PRIMA 154 AC ERT5 DALI XT
82547	PRIMA 149 AC ERT5 DALI XT
82537	PRIMA 180 AC ERT5 DALI XT
82557	PRIMA 254 AC ERT5 DALI XT
82577	PRIMA 249 AC ERT5 DALI XT
82567	PRIMA 280 AC ERT5 DALI XT

Difuzor z čirého akrylátu (AC),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82529	82528	87527	87528	87529	x
82549	82548	87547	87548	87549	87599
82539	82538	87537	87538	87539	87589
82559	82558	87557	87558	87559	87518
82579	82578	87577	87578	87579	87598
82569	82568	87567	87568	87569	87588

PRIMA T5 ACc ER DALI XT

82627	PRIMA 154 ACc ERT5 DALI XT
82647	PRIMA 149 ACc ERT5 DALI XT
82637	PRIMA 180 ACc ERT5 DALI XT
82657	PRIMA 254 ACc ERT5 DALI XT
82677	PRIMA 249 ACc ERT5 DALI XT
82667	PRIMA 280 ACc ERT5 DALI XT

Difuzor z čirého akrylátu (AC),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

82629	82628	87627	87628	87629	x
82649	82648	87647	87648	87649	87699
82639	82638	87637	87638	87639	87689
82659	82658	87657	87658	87659	87618
82679	82678	87677	87678	87679	87698
82669	82668	87667	87668	87669	87688

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

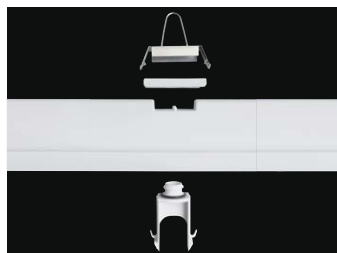
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 AC XT



PRIMA T5 PC XT, PCc XT



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: el. předřadník T5 OSRAM QTP5; intelligent T5 QT; T5 QT; DALI nebo QT DIM; včetně zářivkových trubíc OSRAM XT
- Prodloužená záruka: 5 let zdroj + 5 let elektronický předřadník
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)

PRIMA 1XX PC ET5 XT

PRIMA 2XX PC ET5 XT

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - včetně zářivek Osram Lumilux XT - T5/G5 - HO (výkonová řada)							
82725	PRIMA 154 PC ET5 XT	1x54	5000*	96	2,0	1272	700
82745	PRIMA 149 PC ET5 XT	1x49	4900*	96	2,3	1572	940
82735	PRIMA 180 PC ET5 XT	1x80	7000*	96	2,3	1572	940
82755	PRIMA 254 PC ET5 XT	2x54	10000*	92	2,4	1272	700
82775	PRIMA 249 PC ET5 XT	2x49	9800*	92	3,1	1572	940
82765	PRIMA 280 PC ET5 XT	2x80	14000*	92	3,1	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35°C



PRIMA T5 PC XT

Kód	Typ
82725	PRIMA 154 PC ET5 XT
82745	PRIMA 149 PC ET5 XT
82735	PRIMA 180 PC ET5 XT
82755	PRIMA 254 PC ET5 XT
82775	PRIMA 249 PC ET5 XT
82765	PRIMA 280 PC ET5 XT

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82724	82726	87725	87726	87724	x
82744	82746	87745	87746	87744	87794
82734	82736	87735	87736	87734	87784
82754	82756	87755	87756	87754	87716
82774	82776	87775	87776	87774	87796
82764	82766	87765	87766	87764	87786

PRIMA T5 PCc XT

82825	PRIMA 154 PCc ET5 XT
82845	PRIMA 149 PCc ET5 XT
82835	PRIMA 180 PCc ET5 XT
82855	PRIMA 254 PCc ET5 XT
82875	PRIMA 249 PCc ET5 XT
82865	PRIMA 280 PCc ET5 XT

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

82824	82826	87825	87826	87824	x
82844	82846	87845	87846	87844	87894
82834	82836	87835	87836	87834	87884
82854	82856	87855	87856	87854	87816
82874	82876	87875	87876	87874	87896
82864	82866	87865	87866	87864	87886

PRIMA T5 PC ER DIM XT

Kód	Typ
82723	PRIMA 154 PC ERT5 DIM XT
82743	PRIMA 149 PC ERT5 DIM XT
82733	PRIMA 180 PC ERT5 DIM XT
82753	PRIMA 254 PC ERT5 DIM XT
82773	PRIMA 249 PC ERT5 DIM XT
82763	PRIMA 280 PC ERT5 DIM XT

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82721	82722	87723	87722	87721	x
82741	82742	87743	87742	87741	87791
82731	82732	87733	87732	87731	87781
82751	82752	87753	87752	87751	87712
82771	82772	87773	87772	87771	87792
82761	82762	87773	87762	87761	87782

PRIMA T5 PCc ER DIM XT

82823	PRIMA 154 PCc ERT5 DIM XT
82843	PRIMA 149 PCc ERT5 DIM XT
82833	PRIMA 180 PCc ERT5 DIM XT
82853	PRIMA 254 PCc ERT5 DIM XT
82873	PRIMA 249 PCc ERT5 DIM XT
82863	PRIMA 280 PCc ERT5 DIM XT

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

82821	82822	87823	87822	87821	x
82841	82842	87843	87842	87841	87891
82831	82832	87833	87832	87831	87881
82851	82852	87853	87852	87851	87812
82871	82872	87863	87872	87871	87892
82861	82862	87873	87862	87861	87882

Příklad typového označení: 82872 = PRIMA 249 PCc 3F ERT5 DIM XT

PRIMA T5 PC ER DALI XT

Kód	Typ
82727	PRIMA 154 PC ERT5 DALI XT
82747	PRIMA 149 PC ERT5 DALI XT
82737	PRIMA 180 PC ERT5 DALI XT
82757	PRIMA 254 PC ERT5 DALI XT
82777	PRIMA 249 PC ERT5 DALI XT
82767	PRIMA 280 PC ERT5 DALI XT

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82729	82728	87727	87728	87729	x
82749	82748	87747	87748	87749	87799
82739	82738	87737	87738	87739	87789
82759	82758	87757	87758	87759	87718
82779	82778	87777	87778	87779	87798
82769	82768	87767	87768	87769	87798

PRIMA T5 PCc ER DALI XT

84827	PRIMA 154 PCc ERT5 DALI XT
84847	PRIMA 149 PCc ERT5 DALI XT
84837	PRIMA 180 PCc ERT5 DALI XT
84857	PRIMA 254 PCc ERT5 DALI XT
84877	PRIMA 249 PCc ERT5 DALI XT
84867	PRIMA 280 PCc ERT5 DALI XT

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

82829	82828	87827	87828	87829	x
82849	82848	87847	87848	87849	87899
82839	82838	87837	87838	87839	87889
82859	82858	87857	87858	87859	87818
82879	82878	87877	87878	87879	87898
82869	82868	87867	87868	87869	87888

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 PC XT



PRIMA T8



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

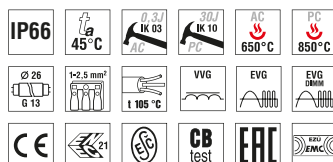
Svítidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- V provedení XT a XXT prodloužená životnost trubice a záruka v systému OSRAM
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základů svítidel typu 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



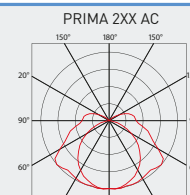
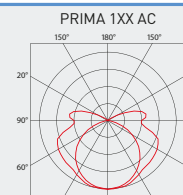
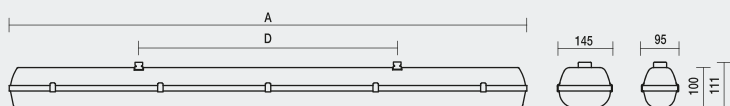
PRIMA T8 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník - T8/G13							
90115	PRIMA 118 AC E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
90175	PRIMA 118v AC E	1x18	1350*	82	1,4	662	350
90125	PRIMA 136 AC E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
90135	PRIMA 158 AC E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
90145	PRIMA 218 AC E	2x18	2700*	73	1,4	662	350
90155	PRIMA 236 AC E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
90165	PRIMA 258 AC E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K) - T8/G13							
90111	PRIMA 118 AC K	1x18	1350*	82	1,5	662	350
90171	PRIMA 118v AC K	1x18	1350*	82	1,9	662	350
90121	PRIMA 136 AC K	1x36	3350*	82	2,2	1272	700
90131	PRIMA 158 AC K	1x58	5200*	82	2,9	1572	940
90141	PRIMA 218 AC K	2x18	2700*	73	1,9	662	350
90151	PRIMA 236 AC K	2x36	6700*	73	3,3	1272	700
90161	PRIMA 258 AC K	2x58	10400*	73	4,3	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - indukční předřadník - T8/G13							
90110	PRIMA 118 AC	1x18	1350*	82	1,4	662	350
90170	PRIMA 118v AC	1x18	1350*	82	1,8	662	350
90120	PRIMA 136 AC	1x36	3350*	82	2,1	1272	700
90130	PRIMA 158 AC	1x58	5200*	82	2,8	1572	940
90140	PRIMA 218 AC	2x18	2700*	73	1,8	662	350
90150	PRIMA 236 AC	2x36	6700*	73	3,2	1272	700
90160	PRIMA 258 AC	2x58	10400*	73	4,2	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 AC E

Kód	Typ
90115	PRIMA 118 AC E
90175	PRIMA 118v AC E
90125	PRIMA 136 AC E
90135	PRIMA 158 AC E
90145	PRIMA 218 AC E
90155	PRIMA 236 AC E
90165	PRIMA 258 AC E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90174	91174	x	x
90126	90106	90124	91124	90104	x
90136	90116	90134	91134	90114	93114
x	x	90144	91144	x	x
90156	90186	90154	91154	90184	93184
90166	90196	90164	91164	90194	93194

PRIMA T8 ACc E

90215	PRIMA 118 ACc E
90275	PRIMA 118v ACc E
90225	PRIMA 136 ACc E
90235	PRIMA 158 ACc E
90245	PRIMA 218 ACc E
90255	PRIMA 236 ACc E
90265	PRIMA 258 ACc E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
x	x	90274	91274	x	x
90226	90206	90224	91224	90204	x
90236	90216	90234	91234	90214	93214
x	x	90244	91244	x	x
90256	90286	90254	91254	90284	93284
90266	90296	90264	91264	90294	93294

Příklad typového označení: 90294 = PRIMA 258 ACc 3F M1h E

PRIMA T8 AC K

Kód	Typ
90111	PRIMA 118 AC K
90171	PRIMA 118v AC K
90121	PRIMA 136 AC K
90131	PRIMA 158 AC K
90141	PRIMA 218 AC K
90151	PRIMA 236 AC K
90161	PRIMA 258 AC K

PRIMA T8 ACc K

90211	PRIMA 118 ACc K
90271	PRIMA 118v ACc K
90221	PRIMA 136 ACc K
90231	PRIMA 158 ACc K
90241	PRIMA 218 ACc K
90251	PRIMA 236 ACc K
90261	PRIMA 258 ACc K

Difuzor z čírého akrylátu (AC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	91173	93173	x	x
90123	90103	91123	93123	91103	x
90133	90113	91133	93133	91113	93113
x	x	91143	93143	x	x
90153	90183	91153	93153	91183	93183
90163	90193	91163	93163	91193	93193

Difuzor z čírého akrylátu (AC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
x	x	91273	93273	x	x
90223	90203	91223	93223	91203	x
90233	90213	91233	93233	91213	93213
x	x	91243	93243	x	x
90253	90283	91253	93253	91283	93283
90263	90293	91263	93263	91293	93293

PRIMA T8 AC

Kód	Typ
90110	PRIMA 118 AC
90170	PRIMA 118v AC
90120	PRIMA 136 AC
90130	PRIMA 158 AC
90140	PRIMA 218 AC
90150	PRIMA 236 AC
90160	PRIMA 258 AC

PRIMA T8 ACc

90210	PRIMA 118 ACc
90270	PRIMA 118v ACc
90220	PRIMA 136 ACc
90230	PRIMA 158 ACc
90240	PRIMA 218 ACc
90250	PRIMA 236 ACc
90260	PRIMA 258 ACc

Difuzor z čírého akrylátu (AC), indukční předřadník, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90178	91178	x	x
90122	90102	90128	91128	90108	x
90132	90112	90138	91138	90118	93118
x	x	90148	91148	x	x
90152	90182	90158	91158	90188	93188
90162	90192	90168	91168	90198	93198

Difuzor z čírého akrylátu (AC), indukční předřadník, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
x	x	90278	91278	x	x
90222	90202	90228	91228	90208	x
90232	90212	90238	91238	90218	93218
x	x	90248	91248	x	x
90252	90282	90258	91258	90288	93288
90262	90292	90268	91268	90298	93298

PRIMA T8 AC ER DIM

Kód	Typ
91177	PRIMA 118v AC ER DIM
90127	PRIMA 136 AC ER DIM
90137	PRIMA 158 AC ER DIM
90147	PRIMA 218 AC ER DIM
90157	PRIMA 236 AC ER DIM
90167	PRIMA 258 AC ER DIM

PRIMA T8 ACc ER DIM

91277	PRIMA 118v ACc ER DIM
90227	PRIMA 136 ACc ER DIM
90237	PRIMA 158 ACc ER DIM
90247	PRIMA 218 ACc ER DIM
90257	PRIMA 236 ACc ER DIM
90267	PRIMA 258 ACc ER DIM

Difuzor z čírého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93174	x	x	x
91127	90107	93124	94124	94104	x
91137	90117	93134	94134	94114	91114
x	x	93144	x	x	x
91157	90187	93154	94154	94184	91184
91167	90197	93164	94164	94194	91194

Difuzor z čírého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10V, nerezové klipy (c)

x	x	93274	x	x	x
91227	90207	93224	94224	94204	x
91237	90217	93234	94234	94214	91214
x	x	93244	x	x	x
91257	90287	93254	94254	94284	91284
91267	90297	93264	94264	94294	91294

PRIMA T8 AC ER DALI

Kód	Typ
93177	PRIMA 118v AC ER DALI
93127	PRIMA 136 AC ER DALI
93137	PRIMA 158 AC ER DALI
93147	PRIMA 218 AC ER DALI
93157	PRIMA 236 AC ER DALI
93167	PRIMA 258 AC ER DALI

PRIMA T8 ACc ER DALI

93277	PRIMA 118v ACc ER DALI
93227	PRIMA 136 ACc ER DALI
93237	PRIMA 158 ACc ER DALI
93247	PRIMA 218 ACc ER DALI
93257	PRIMA 236 ACc ER DALI
93267	PRIMA 258 ACc ER DALI

Difuzor z čírého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93178	x	x	x
94127	93107	93128	94128	94108	x
94137	93117	93138	94138	94118	91118
x	x	93148	x	x	x
94157	93187	93158	94158	94188	91188
94167	93197	93168	94168	94198	91198

Difuzor z čírého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

x	x	93278	x	x	x
94227	93207	93228	94228	94208	x
94237	93217	93238	94238	94218	91218
x	x	93248	x	x	x
94257	93287	93258	94258	94288	91288
94267	93297	93268	94268	94298	91298

Příklad typového označení: 94298 = PRIMA 258 ACc **3F M1h** ER DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T8 AC NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T8 ACc NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T8 AC NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T8 ACc NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 AC



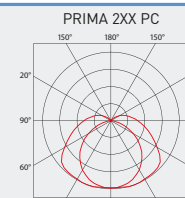
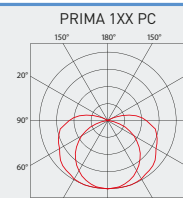
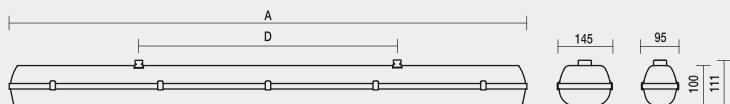
PRIMA T8 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník - T8/G13							
90315	PRIMA 118 PC E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
90375	PRIMA 118v PC E	1x18	1350*	82	1,4	662	350
90325	PRIMA 136 PC E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
90335	PRIMA 158 PC E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
90345	PRIMA 218 PC E	2x18	2700*	73	1,4	662	350
90355	PRIMA 236 PC E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
90365	PRIMA 258 PC E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K) - T8/G13							
90311	PRIMA 118 PC K	1x18	1350*	82	1,5	662	350
90371	PRIMA 118v PC K	1x18	1350*	82	1,9	662	350
90321	PRIMA 136 PC K	1x36	3350*	82	2,2	1272	700
90331	PRIMA 158 PC K	1x58	5200*	82	2,9	1572	940
90341	PRIMA 218 PC K	2x18	2700*	73	1,9	662	350
90351	PRIMA 236 PC K	2x36	6700*	73	3,3	1272	700
90361	PRIMA 258 PC K	2x58	10400*	73	4,3	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - indukční předřadník - T8/G13							
90310	PRIMA 118 PC	1x18	1350*	82	1,4	662	350
90370	PRIMA 118v PC	1x18	1350*	82	1,8	662	350
90320	PRIMA 136 PC	1x36	3350*	82	2,1	1272	700
90330	PRIMA 158 PC	1x58	5200*	82	2,8	1572	940
90340	PRIMA 218 PC	2x18	2700*	73	1,8	662	350
90350	PRIMA 236 PC	2x36	6700*	73	3,2	1272	700
90360	PRIMA 258 PC	2x58	10400*	73	4,2	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 PC E

Kód	Typ
90315	PRIMA 118 PC E
90375	PRIMA 118v PC E
90325	PRIMA 136 PC E
90335	PRIMA 158 PC E
90345	PRIMA 218 PC E
90355	PRIMA 236 PC E
90365	PRIMA 258 PC E

PRIMA T8 PCc E

90415	PRIMA 118 PCc E
90475	PRIMA 118v PCc E
90425	PRIMA 136 PCc E
90435	PRIMA 158 PCc E
90445	PRIMA 218 PCc E
90455	PRIMA 236 PCc E
90465	PRIMA 258 PCc E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	x	x	90374	91374	x	x
90326		90306	90324	91324	90304	x
90336		90316	90334	91334	90314	93314
	x	x	90344	91344	x	x
90356		90386	90354	91354	90384	93384
90366		90396	90364	91364	90394	93394

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

	x	x	x	x	x	x
	x	x	90474	91474	x	x
90426		90406	90424	91424	90404	x
90436		90416	90434	91434	90414	93414
	x	x	90444	91444	x	x
90456		90486	90454	91454	90484	93484
90466		90496	90464	91464	90494	93494

Příklad typového označení: 90494 = PRIMA 258 PCc **3F M1h E**

PRIMA T8 PC K

Kód	Typ
90311	PRIMA 118 PC K
90371	PRIMA 118v PC K
90321	PRIMA 136 PC K
90331	PRIMA 158 PC K
90341	PRIMA 218 PC K
90351	PRIMA 236 PC K
90361	PRIMA 258 PC K

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	91373	93373	x	x
90323	90303	91323	93323	91303	x
90333	90313	91333	93333	91313	93313
x	x	91343	93343	x	x
90353	90383	91353	93353	91383	93383
90363	90393	91363	93363	91393	93393

PRIMA T8 PCc K

90411	PRIMA 118 PCc K
90471	PRIMA 118v PCc K
90421	PRIMA 136 PCc K
90431	PRIMA 158 PCc K
90441	PRIMA 218 PCc K
90451	PRIMA 236 PCc K
90461	PRIMA 258 PCc K

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
x	x	91473	93473	x	x
90423	90403	91423	93423	91403	x
90433	90413	91433	93433	91413	93413
x	x	91443	93443	x	x
90453	90483	91453	93453	91483	93483
90463	90493	91463	93463	91493	93493

PRIMA T8 PC

Kód	Typ
90310	PRIMA 118 PC
90370	PRIMA 118v PC
90320	PRIMA 136 PC
90330	PRIMA 158 PC
90340	PRIMA 218 PC
90350	PRIMA 236 PC
90360	PRIMA 258 PC

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90378	91378	x	x
90322	90302	90328	91328	90308	x
90332	90312	90338	91338	90318	93318
x	x	90348	91348	x	x
90352	90382	90358	91358	90388	93388
90362	90392	90368	91368	90398	93398

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
x	x	90478	91478	x	x
90422	90402	90428	91428	90408	x
90432	90412	90438	91438	90418	93418
x	x	90448	91448	x	x
90452	90482	90458	91458	90488	93488
90462	90492	90468	91468	90498	93498

PRIMA T8 PCc

90410	PRIMA 118 PCc
90470	PRIMA 118v PCc
90420	PRIMA 136 PCc
90430	PRIMA 158 PCc
90440	PRIMA 218 PCc
90450	PRIMA 236 PCc
90460	PRIMA 258 PCc

PRIMA T8 PC ER DIM

Kód	Typ
91377	PRIMA 118v PC ER DIM
90327	PRIMA 136 PC ER DIM
90337	PRIMA 158 PC ER DIM
90347	PRIMA 218 PC ER DIM
90357	PRIMA 236 PC ER DIM
90367	PRIMA 258 PC ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93374	x	x	x
91327	90307	93324	94324	94304	x
91337	90317	93334	94334	94314	91314
x	x	93344	x	x	x
91357	90387	93354	94354	94384	91384
91367	90397	93364	94364	94394	91394

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

x	x	93474	x	x	x
91427	90407	93424	94424	94404	x
91437	90417	93434	94434	94414	91414
x	x	93444	x	x	x
91457	90487	93454	94454	94484	91484
91467	90497	93464	94464	94494	91494

PRIMA T8 PCc ER DIM

91477	PRIMA 118v PCc ER DIM
90427	PRIMA 136 PCc ER DIM
90437	PRIMA 158 PCc ER DIM
90447	PRIMA 218 PCc ER DIM
90457	PRIMA 236 PCc ER DIM
90467	PRIMA 258 PCc ER DIM

PRIMA T8 PC ER DALI

Kód	Typ
93377	PRIMA 118v PC ER DALI
93327	PRIMA 136 PC ER DALI
93337	PRIMA 158 PC ER DALI
93347	PRIMA 218 PC ER DALI
93357	PRIMA 236 PC ER DALI
93367	PRIMA 258 PC ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	93378	x	x	x
94327	93307	93328	94328	94308	x
94337	93317	93338	94338	94318	91318
x	x	93348	x	x	x
94357	93387	93358	94358	94388	91388
94367	93397	93368	94368	94398	91398

PRIMA T8 PCc ER DALI

93477	PRIMA 118v PCc ER DALI
93427	PRIMA 136 PCc ER DALI
93437	PRIMA 158 PCc ER DALI
93447	PRIMA 218 PCc ER DALI
93457	PRIMA 236 PCc ER DALI
93467	PRIMA 258 PCc ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

x	x	93478	x	x	x
94427	93407	93428	94428	94408	x
94437	93417	93438	94438	94418	91418
x	x	93448	x	x	x
94457	93487	93458	94458	94488	91488
94467	93497	93468	94468	94498	91498

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T8 PC NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T8 PCc NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T8 PC NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T8 PCc NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

E – elektronický předřadník**K** – paralelní kompenzační kondenzátor**DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**NM1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení**NM3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu

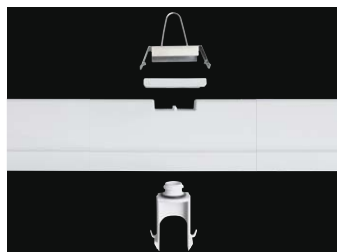
b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli

c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PC



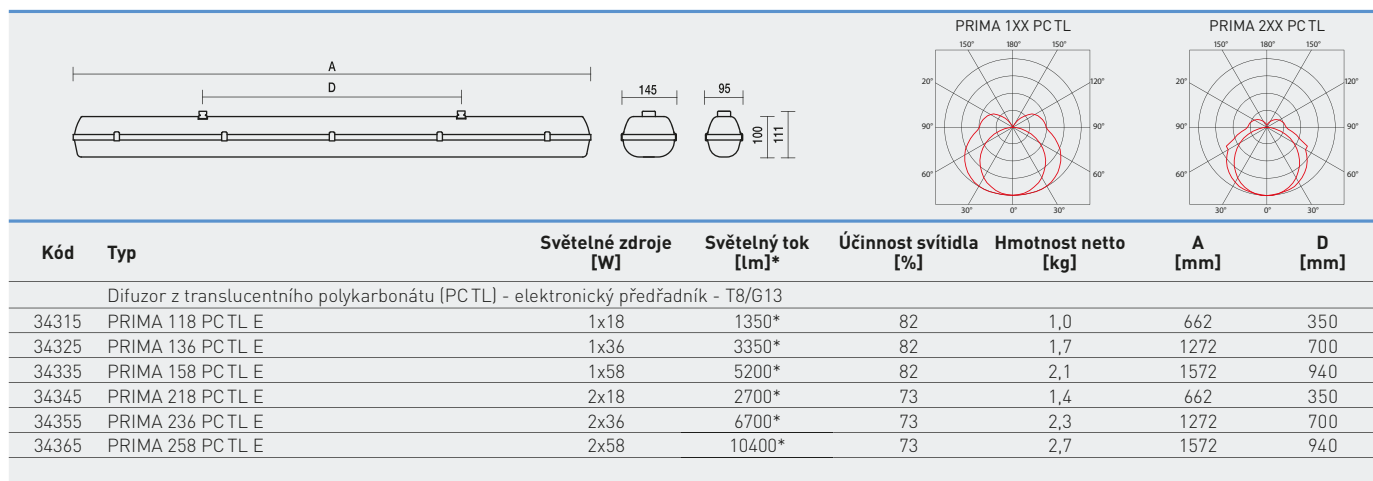
PRIMA T8 PCTL, PCcTL



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: translucentní polykarbonát (PCTL), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25°C

PRIMA T8 PCTL E

Kód	Typ
34315	PRIMA 118 PCTL E
34325	PRIMA 136 PCTL E
34335	PRIMA 158 PCTL E
34345	PRIMA 218 PCTL E
34355	PRIMA 236 PCTL E
34365	PRIMA 258 PCTL E

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T8, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
34326		34306	37327	37328	37307	x
34336		34316	37337	37338	37317	37318
	x	x	37347	37348	x	x
34356		34386	37357	37358	37387	37388
34366		34396	37367	37368	37397	37398

PRIMA T8 PCcTL E

34415	PRIMA 118 PCcTL E
34425	PRIMA 136 PCcTL E
34435	PRIMA 158 PCcTL E
34445	PRIMA 218 PCcTL E
34455	PRIMA 236 PCcTL E
34465	PRIMA 258 PCcTL E

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

	x	x	x	x	x	x
34426		34406	37427	37428	37407	x
34436		34416	37437	37438	37417	37418
	x	x	37447	37448	x	x
34456		34486	37457	37458	37487	37488
34466		34496	37467	37468	37497	37498

PRIMA T8 PCTL ER DIM

Kód	Typ
37324	PRIMA 136 PCTL ER DIM
37334	PRIMA 158 PCTL ER DIM
37344	PRIMA 218 PCTL ER DIM
37354	PRIMA 236 PCTL ER DIM
37364	PRIMA 258 PCTL ER DIM

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	37304	37305	38324	38325	38304	x
	37314	37315	38334	38335	38314	38315
	x	x	38344	x	x	x
	37384	37385	38354	38355	38384	38385
	37394	37395	38364	38365	38394	38395

PRIMA T8 PCcTL ER DIM

37424	PRIMA 136 PCcTL ER DIM
37434	PRIMA 158 PCcTL ER DIM
37444	PRIMA 218 PCcTL ER DIM
37454	PRIMA 236 PCcTL ER DIM
37464	PRIMA 258 PCcTL ER DIM

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, nerezové klipy (c)

	37404	37405	38424	38425	38404	x
	37414	37415	38434	38435	38414	38415
	x	x	38444	x	x	x
	37484	37485	38454	38455	38484	38485
	37494	37495	38464	38465	38494	38495

Příklad typového označení: 38494 = PRIMA 258 PCcTL 3F M1h ER DIM

PRIMA T8 PCTL ER DALI

Kód	Typ
37325	PRIMA 136 PCTL ER DALI
37335	PRIMA 158 PCTL ER DALI
37345	PRIMA 218 PCTL ER DALI
37355	PRIMA 236 PCTL ER DALI
37365	PRIMA 258 PCTL ER DALI

Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCTL),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
37326	37306	38326	38327	38306	x
37336	37316	38336	38337	38316	38317
x	x	38346	x	x	x
37356	37386	38356	38357	38386	38387
37366	37396	38366	38367	38396	38397

PRIMA T8 PCcTL ER DALI

37425	PRIMA 136 PCcTL ER DALI
37435	PRIMA 158 PCcTL ER DALI
37445	PRIMA 218 PCcTL ER DALI
37455	PRIMA 236 PCcTL ER DALI
37465	PRIMA 258 PCcTL ER DALI

Difuzor z translucenčního polykarbonátu (PCcTL),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

37426	37406	38426	38427	38406	x
37436	37416	38436	38437	38416	38417
x	x	38446	x	x	x
37456	37486	38456	38457	38486	38487
37466	37496	38466	38467	38496	38497

Příklad typového označení: 38496 = PRIMA 258 PCcTL **3F M1h** ER DALI

LEGENDA

E – elektronický předřadník

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu

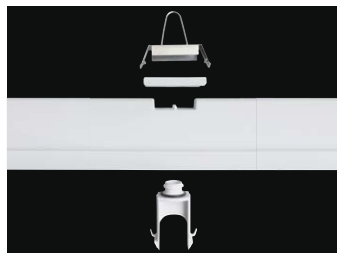
b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli

c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PCTL

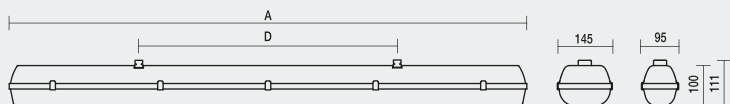


PRIMA T8 AC, ACc, XT, XXT

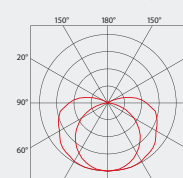


TECHNICKÝ POPIS

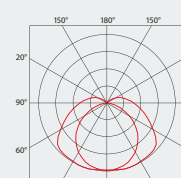
- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník OSRAM T8; T8 DALI nebo T8 DIM; včetně zářivkových trubíc OSRAM XT nebo XXT
- XT: až 2,3krát delší životnost než standardní trubice T8 (42 000 hodin); záruka 5+5 let
- XXT: až 4,1krát delší životnost než standardní trubice T8 (75 000 hodin); záruka 8+8 let
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



PRIMA 1XX AC



PRIMA 2XX AC



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP8 - včetně zářivek Osram Lumilux XT - T8/G13							
82110	PRIMA 118 AC E XT	1x18	1350*	82	1,5	662	350
82120	PRIMA 136 AC E XT	1x36	3300*	82	2,3	1272	700
82130	PRIMA 158 AC E XT	1x58	5200*	82	3,0	1572	940
82140	PRIMA 218 AC E XT	2x18	2700*	73	2,0	662	350
82150	PRIMA 236 AC E XT	2x36	6600*	73	3,6	1272	700
82160	PRIMA 258 AC E XT	2x58	10400*	73	4,7	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP8 - včetně zářivek Osram Lumilux XXT - T8/G13							
82115	PRIMA 118 AC E XXT	1x18	1350*	82	1,5	662	350
82125	PRIMA 136 AC E XXT	1x36	3300*	82	2,3	1272	700
82135	PRIMA 158 AC E XXT	1x58	5200*	82	3,0	1572	940
82145	PRIMA 218 AC E XXT	2x18	2700*	73	2,0	662	350
82155	PRIMA 236 AC E XXT	2x36	6600*	73	3,6	1272	700
82165	PRIMA 258 AC E XXT	2x58	10400*	73	4,7	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C



PRIMA T8 AC E XT

Kód	Typ
82110	PRIMA 118 AC E XT
82120	PRIMA 136 AC E XT
82130	PRIMA 158 AC E XT
82140	PRIMA 218 AC E XT
82150	PRIMA 236 AC E XT
82160	PRIMA 258 AC E XT

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy, prodoulená životnost (XT)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
82121		82101	85120	85121	85100	x
82131		82111	85130	85131	85110	85111
	x	x	85140	85141	x	x
82151		82181	85150	85151	85180	85181
82161		82191	85160	85161	85190	85191

PRIMA T8 ACc E XT

82210	PRIMA 118 ACc E XT
82220	PRIMA 136 ACc E XT
82230	PRIMA 158 ACc E XT
82240	PRIMA 218 ACc E XT
82250	PRIMA 236 ACc E XT
82260	PRIMA 258 ACc E XT

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c), prodoulená životnost (XT)

	x	x	x	x	x	x
82221		82201	85220	85221	85200	x
82231		82211	85230	85231	85210	85211
	x	x	85240	85241	x	x
82251		82281	85250	85251	85280	85281
82261		82291	85260	85261	85290	85291

Příklad typového označení: 82291 = PRIMA 258 ACc 3F E XT

PRIMA T8 AC E XXT

Kód	Typ
82115	PRIMA 118 AC E XXT
82125	PRIMA 136 AC E XXT
82135	PRIMA 158 AC E XXT
82145	PRIMA 218 AC E XXT
82155	PRIMA 236 AC E XXT
82165	PRIMA 258 AC E XXT

PRIMA T8 ACc E XXT

82215	PRIMA 118 ACc E XXT
82225	PRIMA 136 ACc E XXT
82235	PRIMA 158 ACc E XXT
82245	PRIMA 218 ACc E XXT
82255	PRIMA 236 ACc E XXT
82265	PRIMA 258 ACc E XXT

PRIMA T8 AC ER DIM XT

Kód	Typ
82123	PRIMA 136 AC ER DIM XT
82133	PRIMA 158 AC ER DIM XT
82143	PRIMA 218 AC ER DIM XT
82153	PRIMA 236 AC ER DIM XT
82163	PRIMA 258 AC ER DIM XT

PRIMA T8 ACc ER DIM XT

82223	PRIMA 136 ACc ER DIM XT
82233	PRIMA 158 ACc ER DIM XT
82243	PRIMA 218 ACc ER DIM XT
82253	PRIMA 236 ACc ER DIM XT
82263	PRIMA 258 ACc ER DIM XT

PRIMA T8 AC ER DIM XXT

82127	PRIMA 136 AC ER DIM XXT
82137	PRIMA 158 AC ER DIM XXT
82147	PRIMA 218 AC ER DIM XXT
82157	PRIMA 236 AC ER DIM XXT
82167	PRIMA 258 AC ER DIM XXT

PRIMA T8 ACc ER DIM XXT

82227	PRIMA 136 ACc ER DIM XXT
82237	PRIMA 158 ACc ER DIM XXT
82247	PRIMA 218 ACc ER DIM XXT
82257	PRIMA 236 ACc ER DIM XXT
82267	PRIMA 258 ACc ER DIM XXT

PRIMA T8 AC ER DALI XT

Kód	Typ
82124	PRIMA 136 AC ER DALI XT
82134	PRIMA 158 AC ER DALI XT
82144	PRIMA 218 AC ER DALI XT
82154	PRIMA 236 AC ER DALI XT
82164	PRIMA 258 AC ER DALI XT

PRIMA T8 ACc ER DALI XT

82224	PRIMA 136 ACc ER DALI XT
82234	PRIMA 158 ACc ER DALI XT
82244	PRIMA 218 ACc ER DALI XT
82254	PRIMA 236 ACc ER DALI XT
82264	PRIMA 258 ACc ER DALI XT

PRIMA T8 AC ER DALI XXT

82128	PRIMA 136 AC ER DALI XXT
82138	PRIMA 158 AC ER DALI XXT
82148	PRIMA 218 AC ER DALI XXT
82158	PRIMA 236 AC ER DALI XXT
82168	PRIMA 258 AC ER DALI XXT

PRIMA T8 ACc ER DALI XXT

82228	PRIMA 136 ACc ER DALI XXT
82238	PRIMA 158 ACc ER DALI XXT
82248	PRIMA 218 ACc ER DALI XXT
82258	PRIMA 236 ACc ER DALI XXT
82268	PRIMA 258 ACc ER DALI XXT

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy, extrémně dlouhá životnost (XXT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
82126	82106	85125	85126	85105	x
82136	82116	85135	85136	85115	85116
x	x	85145	85146	x	x
82156	82186	85155	85156	85185	85186
82166	82196	85165	85166	85195	85196

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c), extrémně dlouhá životnost (XXT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
82226	82206	85225	85226	85205	x
82236	82216	85235	85236	85215	85216
x	x	85245	85246	x	x
82256	82286	85255	85256	85285	85286
82266	82296	85265	85266	85295	85296

Difuzor z čirého akrylátu (AC),

elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82122	82103	85122	85123	85102	x
82132	82113	85132	85133	85112	85113
x	x	85142	x	x	x
82152	82183	85152	85153	85182	85183
82162	82193	85162	85163	85192	85193

Difuzor z čirého akrylátu (AC),

elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82222	82203	85222	85223	85202	x
82232	82213	85232	85233	85212	85213
x	x	85242	x	x	x
82252	82283	85252	85253	85282	85283
82262	82293	85262	85263	85292	85293

Difuzor z čirého akrylátu (AC),

elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, plastové klipy, extrémně dlouhá životnost (XXT)

82129	82107	85127	85128	85107	x
82139	82117	85137	85138	85117	85118
x	x	85147	x	x	x
82159	82187	85157	85158	85187	85188
82169	82197	85167	85168	85197	85198

Difuzor z čirého akrylátu (AC),

el. analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c), extrémně dlouhá životnost (XXT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82229	82207	85227	85228	85207	x
82239	82217	85237	85238	85217	85218
x	x	85247	x	x	x
82259	82287	85257	85258	85287	85288
82269	82297	85267	85268	85297	85298

Difuzor z čirého akrylátu (AC),

elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82102	82104	84122	84121	84102	x
82112	82114	84132	84131	84112	84111
x	x	84142	x	x	x
82182	82184	84152	84151	84182	84181
82192	82194	84162	84161	84192	84191

Difuzor z čirého akrylátu (AC),

elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82202	82204	84222	84221	84202	x
82212	82214	84232	84231	84212	84211
x	x	84242	x	x	x
82282	82284	84252	84251	84282	84281
82292	82294	84262	84261	84292	84291

Difuzor z čirého akrylátu (AC),

elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy, extrémně dlouhá životnost (XXT)

82109	82108	84120	84125	84100	x
82119	82118	84130	84135	84110	84115
x	x	84140	x	x	x
82189	82188	84150	84155	84180	84185
82199	82198	84160	84165	84190	84195

Difuzor z čirého akrylátu (AC),

elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c), extrémně dlouhá životnost (XXT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82209	82208	84220	84225	84200	x
82219	82218	84230	84235	84210	84215
x	x	84240	x	x	x
82289	82288	84250	84255	84280	84285
82299	82298	84260	84265	84290	84295

Příklad typového označení: 82298 = PRIMA 258 ACc **3F** ER DALI XXT

LEGENDA

- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 AC XT, XXT



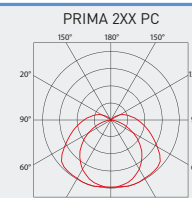
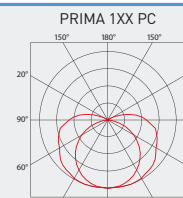
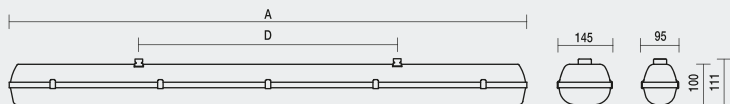
PRIMA T8 PC, PCc, XT, XXT



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži

- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník OSRAM T8; T8 DALI nebo T8 DIM; včetně zářivkových trubic OSRAM XT nebo XXT
- XT: až 2,3krát delší životnost než standardní trubice T8 (42 000 hodin); záruka 5+5 let
- XXT: až 4,1krát delší životnost než standardní trubice T8 (75 000 hodin); záruka 8+8 let
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP8 - včetně zářivek Osram Lumilux XT - T8/G13							
82310	PRIMA 118 PC E XT	1x18	1350*	82	1,5	662	350
82320	PRIMA 136 PC E XT	1x36	3300*	82	2,3	1272	700
82330	PRIMA 158 PC E XT	1x58	5200*	82	3,0	1572	940
82340	PRIMA 218 PC E XT	2x18	2700*	73	2,0	662	350
82350	PRIMA 236 PC E XT	2x36	6600*	73	3,6	1272	700
82360	PRIMA 258 PC E XT	2x58	10400*	73	4,7	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP8 - včetně zářivek Osram Lumilux XXT - T8/G13							
82315	PRIMA 118 PC E XXT	1x18	1350*	82	1,5	662	350
82325	PRIMA 136 PC E XXT	1x36	3300*	82	2,3	1272	700
82335	PRIMA 158 PC E XXT	1x58	5200*	82	3,0	1572	940
82345	PRIMA 218 PC E XXT	2x18	2700*	73	2,0	662	350
82355	PRIMA 236 PC E XXT	2x36	6600*	73	3,6	1272	700
82365	PRIMA 258 PC E XXT	2x58	10400*	73	4,7	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C



PRIMA T8 PC E XT

Kód	Typ
82310	PRIMA 118 PC E XT
82320	PRIMA 136 PC E XT
82330	PRIMA 158 PC E XT
82340	PRIMA 218 PC E XT
82350	PRIMA 236 PC E XT
82360	PRIMA 258 PC E XT

PRIMA T8 PCc E XT

82410	PRIMA 118 PCc E XT
82420	PRIMA 136 PCc E XT
82430	PRIMA 158 PCc E XT
82440	PRIMA 218 PCc E XT
82450	PRIMA 236 PCc E XT
82460	PRIMA 258 PCc E XT

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy, prodĺoužená životnost (XT)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
82321	82301	85320	85321	85300	x	x
82331	82311	85330	85331	85310	85311	x
x	x	85340	85341	x	x	x
82351	82381	85350	85351	85380	85381	x
82361	82391	85360	85361	85390	85391	x

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c), prodĺoužená životnost (XT)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
82421	82401	85420	85421	85400	x	x
82431	82411	85430	85431	85410	85411	x
x	x	85440	85441	x	x	x
82451	82481	85450	85451	85480	85481	x
82461	82491	85460	85461	85490	85491	x

Příklad typového označení: 82491 = PRIMA 258 PCc 3F E XT

PRIMA T8 PC E XXT

Kód	Typ
82315	PRIMA 118 PC E XXT
82325	PRIMA 136 PC E XXT
82335	PRIMA 158 PC E XXT
82345	PRIMA 218 PC E XXT
82355	PRIMA 236 PC E XXT
82365	PRIMA 258 PC E XXT

PRIMA T8 PCc E XXT

82415	PRIMA 118 PCc E XXT
82425	PRIMA 136 PCc E XXT
82435	PRIMA 158 PCc E XXT
82445	PRIMA 218 PCc E XXT
82455	PRIMA 236 PCc E XXT
82465	PRIMA 258 PCc E XXT

PRIMA T8 PC ER DIM XT

Kód	Typ
82323	PRIMA 136 PC ER DIM XT
82333	PRIMA 158 PC ER DIM XT
82343	PRIMA 218 PC ER DIM XT
82353	PRIMA 236 PC ER DIM XT
82363	PRIMA 258 PC ER DIM XT

PRIMA T8 PCc ER DIM XT

82423	PRIMA 136 PCc ER DIM XT
82433	PRIMA 158 PCc ER DIM XT
82443	PRIMA 218 PCc ER DIM XT
82453	PRIMA 236 PCc ER DIM XT
82463	PRIMA 258 PCc ER DIM XT

PRIMA T8 PC ER DIM XXT

84927	PRIMA 136 PC ER DIM XXT
84937	PRIMA 158 PC ER DIM XXT
84947	PRIMA 218 PC ER DIM XXT
84957	PRIMA 236 PC ER DIM XXT
84967	PRIMA 258 PC ER DIM XXT

PRIMA T8 PCc ER DIM XXT

82427	PRIMA 136 PCc ER DIM XXT
82437	PRIMA 158 PCc ER DIM XXT
82447	PRIMA 218 PCc ER DIM XXT
82457	PRIMA 236 PCc ER DIM XXT
82467	PRIMA 258 PCc ER DIM XXT

PRIMA T8 PC ER DALI XT

Kód	Typ
82324	PRIMA 136 PC ER DALI XT
82334	PRIMA 158 PC ER DALI XT
82344	PRIMA 218 PC ER DALI XT
82354	PRIMA 236 PC ER DALI XT
82364	PRIMA 258 PC ER DALI XT

PRIMA T8 PCc ER DALI XT

82424	PRIMA 136 PCc ER DALI XT
82434	PRIMA 158 PCc ER DALI XT
82444	PRIMA 218 PCc ER DALI XT
82454	PRIMA 236 PCc ER DALI XT
82464	PRIMA 258 PCc ER DALI XT

PRIMA T8 PC ER DALI XXT

82328	PRIMA 136 PC ER DALI XXT
82338	PRIMA 158 PC ER DALI XXT
82348	PRIMA 218 PC ER DALI XXT
82358	PRIMA 236 PC ER DALI XXT
82368	PRIMA 258 PC ER DALI XXT

PRIMA T8 PCc ER DALI XXT

82428	PRIMA 136 PCc ER DALI XXT
82438	PRIMA 158 PCc ER DALI XXT
82448	PRIMA 218 PCc ER DALI XXT
82458	PRIMA 236 PCc ER DALI XXT
82468	PRIMA 258 PCc ER DALI XXT

Příklad typového označení: 82498 = PRIMA 258 PCc **3F** ER DALI XXT

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy, extrémně dlouhá životnost (XXT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
82326	82306	85325	85326	85305	x
82336	82316	85335	85336	85315	85316
x	x	85345	85346	x	x
82356	82386	85355	85356	85385	85386
82366	82396	85365	85366	85395	85396

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c), extrémně dlouhá životnost (XXT)

x	x	x	x	x	x
82426	82406	85425	85426	85405	x
82436	82416	85435	85436	85415	85416
x	x	85445	85446	x	x
82456	82486	85455	85456	85485	85486
82466	82496	85465	85466	85495	85496

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82322	82303	85322	85323	85302	x
82332	82313	85332	85333	85312	85313
x	x	85342	x	x	x
82352	82383	85352	85353	85382	85383
82362	82393	85362	85363	85392	85393

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

82422	82403	85422	85423	85402	x
82432	82413	85432	85433	85412	85413
x	x	85442	x	x	x
82452	82483	85452	85453	85482	85483
82462	82493	85462	85463	85492	85493

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, plastové klipy, extrémně dlouhá životnost (XXT)

82329	82907	85327	85328	85307	x
82339	82917	85337	85338	85317	85318
x	x	85347	x	x	x
82359	82987	85357	85358	85387	85388
82369	82997	85367	85368	85397	85398

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), el. analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c), extrémně dlouhá životnost (XXT)

82429	82407	85427	85428	85407	x
82439	82417	85437	85438	85417	85418
x	x	85447	x	x	x
82459	82487	85457	85458	85487	85488
82469	82497	85467	85468	85497	85498

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy, prodloužená životnost (XT)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
82302	82304	84322	84321	84302	x
82312	82314	84332	84331	84312	84311
x	x	84342	x	x	x
82382	82384	84352	84351	84382	84381
82392	82394	84362	84361	84392	84391

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c), prodloužená životnost (XT)

82402	82404	84422	84421	84402	x
82412	82414	84432	84431	84412	84411
x	x	84442	x	x	x
82482	82484	84452	84451	84482	84481
82492	82494	84462	84461	84492	84491

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy, extrémně dlouhá životnost (XXT)

82309	82308	84320	84325	84300	x
82319	82318	84330	84335	84310	84315
x	x	84340	x	x	x
82389	82388	84350	84355	84380	84385
82399	82398	84360	84365	84390	84395

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c), extrémně dlouhá životnost (XXT)

82409	82408	84420	84425	84400	x
82419	82418	84430	84435	84410	84415
x	x	84440	x	x	x
82489	82488	84450	84455	84480	84485
82499	82498	84460	84465	84490	84495

LEGENDA

- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

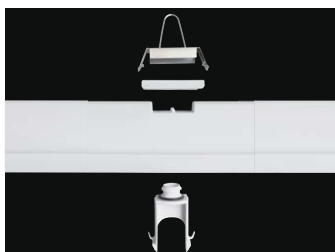
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PC XT, XXT



PRIMA T8 Ex



... do prostředí s nebezpečím výbuchu zóny Ex II.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, prachů a hořlavých par. Svítidla splňují požadavky nařízení vlády 23/2003 Sb. a směrnice evropského Společenství č.94/9/EC.

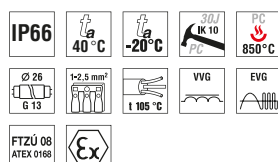
Svítilno doporučujeme pro prostředí: Ex II 3G Ex nA IIC T3-4 Gc a Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc. Splnění základních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví je zajištěno ověřením shody s normami dle ČSN EN 60079-15, ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-31. Svítidla jsou schválena FTZÚ (číslo certifikátu: FTZÚ 08 ATEX 0168X).

Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 40 °C**
- Materiál difuzoru: polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: nerez + polyamid
- Průběžná montáž až 10 vodičů
- Certifikace: Ex



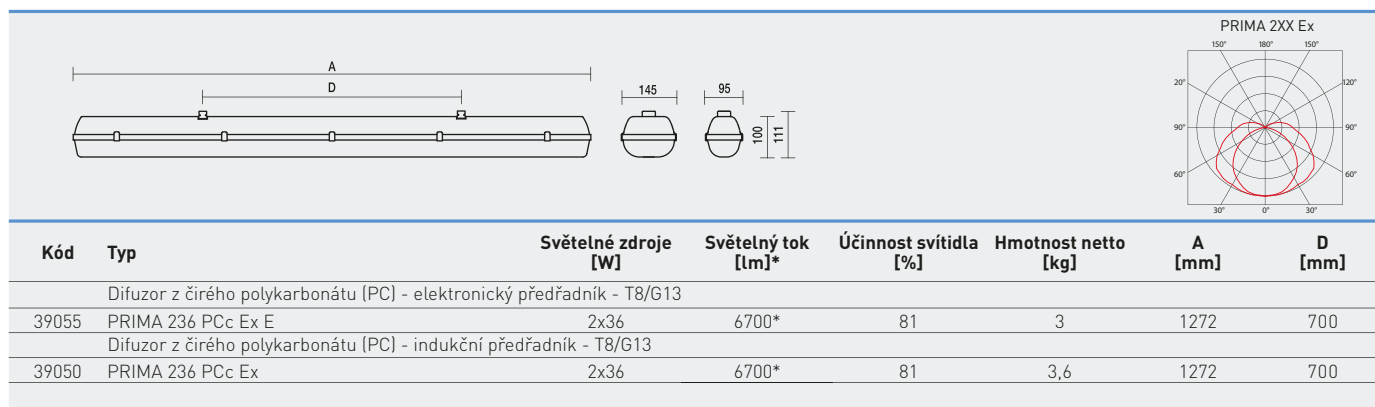
PRIMA T8 Ex



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: indukční předřadník a Pul-sestarter EFS, elektronický předřadník Trido-nic T8, bezhalogenové vodiče s vyšší tepelnou odolností do 110 °C, otřesuvzdorné objímky
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 40\text{ °C}$
- Minimální teplota okolí: $t_a = -20\text{ °C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 PCc Ex E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
39055	PRIMA 236 PCc Ex E	39056	39086	x	x	x	x

PRIMA T5 PCc Ex

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, nerezové klipy (c)

39050	PRIMA 236 PCc Ex	39052	39082	x	x	x	x
-------	------------------	-------	-------	---	---	---	---

Příklad typového označení: 39082 = PRIMA 236 PCc Ex **3F**

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 Ex

PRIMA T8 Ex E



PRIMA VP



... pro venkovní prostory.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro instalaci ve venkovním prostředí bez přístřešku. Je vybaveno ventilační ucpávkou z polyamidu eliminující přítomnost kondenzačních par a podtlaku ve svítidle vznikající při kolísání okolní teploty.

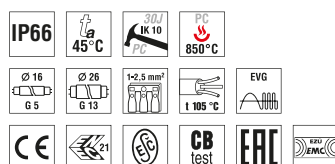
Při provozu v nízkých teplotách dochází u zářivkových svítidel k výraznému poklesu měrného výkonu světelného zdroje. Při teplotě okolí -15 °C až -20 °C klesá světelný výkon zdroje až o 80 %, proto doporučujeme použít v provedení T5 zářivky OSRAM Lumilux T5 HO CONSTANT, které pracují s vysokoteplotní technologií. Tato technologie umožňuje provoz zářivky se světelným tokem více než 90 % v rozsahu +5 °C až +60 °C ve srovnání s běžnými zářivkami T5 (>90 % mezi +25 °C až +50 °C).

Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Možná instalace svítidla ve venkovním prostředí bez přístřešku
- Materiál difuzoru: polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základů svítidel typu T5 228/254 a 235/249/280; T8 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



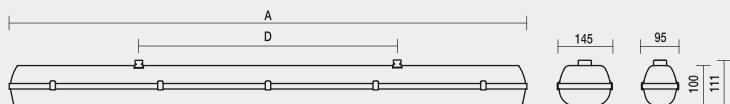
PRIMA T5 PC VP



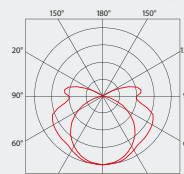
TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5
- Ventilací ucpávka: typ BVPB-01 z polyamidu, velikost M12 x 1,5

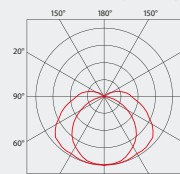
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník OSRAM T5
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ [typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$]



PRIMA 1XX PC VP ET5



PRIMA 2XX PC VP ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník HE (efektivní řada) Osram QTP5 - T5/G5							
96710	PRIMA 114 PC VP ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
96720	PRIMA 128 PC VP ET5	1x28	2900*	96	2,0	1272	700
96730	PRIMA 135 PC VP ET5	1x35	3650*	96	2,2	1572	940
96740	PRIMA 214 PC VP ET5	2x14	2700*	92	1,4	662	350
96750	PRIMA 228 PC VP ET5	2x28	5800*	92	2,3	1272	700
96760	PRIMA 235 PC VP ET5	2x35	7300*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník HO (výkonová řada) Osram QTP5 - T5/G5							
96715	PRIMA 124 PC VP ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
96725	PRIMA 154 PC VP ET5	1x54	5000*	96	2,0	1272	700
96775	PRIMA 149 PC VP ET5	1x49	4900*	96	2,2	1572	940
96735	PRIMA 180 PC VP ET5	1x80	7000*	96	2,2	1572	940
96745	PRIMA 224 PC VP ET5	2x24	4000*	92	1,6	662	350
96755	PRIMA 254 PC VP ET5	2x54	10000*	92	2,3	1272	700
96785	PRIMA 249 PC VP ET5	2x49	9800*	92	2,8	1572	940
96765	PRIMA 280 PC VP ET5	2x80	14000*	92	2,9	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35°C

PRIMA T5 PC VP

Kód	Typ
96710	PRIMA 114 PC VP ET5
96720	PRIMA 128 PC VP ET5
96730	PRIMA 135 PC VP ET5
96740	PRIMA 214 PC VP ET5
96750	PRIMA 228 PC VP ET5
96760	PRIMA 235 PC VP ET5
96715	PRIMA 124 PC VP ET5
96725	PRIMA 154 PC VP ET5
96775	PRIMA 149 PC VP ET5
96735	PRIMA 180 PC VP ET5
96745	PRIMA 224 PC VP ET5
96755	PRIMA 254 PC VP ET5
96785	PRIMA 249 PC VP ET5
96765	PRIMA 280 PC VP ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
96722	96702	96723	96724	96703	x
96732	96712	96733	96734	96713	96714
x	x	96743	96744	x	x
96752	96782	96753	96754	96783	96784
96762	96792	96763	96764	96793	96794
x	x	x	x	x	x
96726	96706	96727	96728	96729	x
96736	96746	96777	96778	96779	96718
x	96716	96737	96738	96739	96708
x	x	96747	96748	x	x
96756	96786	96757	96758	96759	96798
96766	96776	96787	96788	96789	96719
x	96796	96767	96768	96769	96709

PRIMA T5 PCc VP

96810	PRIMA 114 PCc VP ET5
96820	PRIMA 128 PCc VP ET5
96830	PRIMA 135 PCc VP ET5
96840	PRIMA 214 PCc VP ET5
96850	PRIMA 228 PCc VP ET5
96860	PRIMA 235 PCc VP ET5
96815	PRIMA 124 PCc VP ET5
96825	PRIMA 154 PCc VP ET5
96875	PRIMA 149 PCc VP ET5
96835	PRIMA 180 PCc VP ET5
96845	PRIMA 224 PCc VP ET5
96855	PRIMA 254 PCc VP ET5
96885	PRIMA 249 PCc VP ET5
96865	PRIMA 280 PCc VP ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
96822	96802	96823	96824	96803	
96832	96812	96833	96834	96813	96814
x	x	96843	96844	x	x
96852	96882	96853	96854	96883	96884
96862	96892	96863	96864	96893	96894
x	x	x	x	x	x
96826	96806	96827	96828	96829	x
x	96846	96877	96878	96879	96818
96836	96816	96837	96838	96839	96808
x	x	96847	96848	x	x
96856	96886	96857	96858	96859	96898
96866	96876	96887	96888	96889	96819
x	96896	96867	96868	96869	96809

Příklad typového označení: 96876 = PRIMA 249 PCc VP 3F ET5

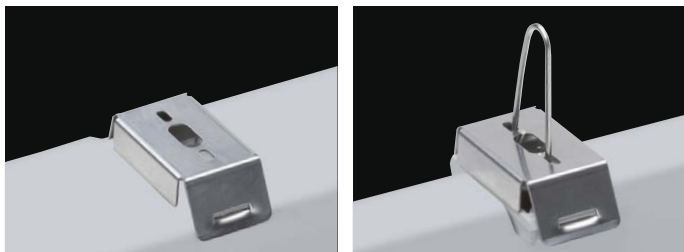
LEGENDA

- VP** – ventilační ucpávka z polyamidu typ BVPB-01, velikost M12 x 1,5;
šroubovací vývodky PG 13,5
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 PC VP



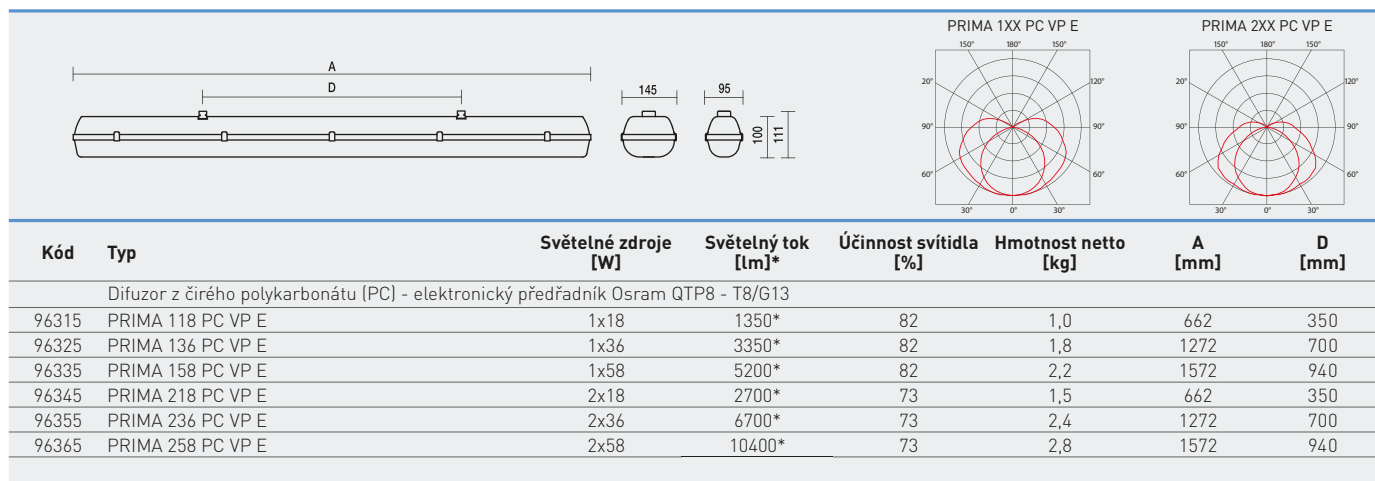
PRIMA T8 PC VP E



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5
- Ventilací ucpávka: typ BVPB-01 z polyamidu, velikost M12 x 1,5

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník OSRAM T8
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25°C

PRIMA T8 PC VP E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
96315	PRIMA 118 PC VP E	x	x	x	x	x	x
96325	PRIMA 136 PC VP E	96326	96306	96327	96328	96307	x
96335	PRIMA 158 PC VP E	96336	96316	96337	96338	96317	96318
96345	PRIMA 218 PC VP E	x	x	96347	96348	x	x
96355	PRIMA 236 PC VP E	96356	96386	96357	96358	96387	96388
96365	PRIMA 258 PC VP E	96366	96396	96367	96368	96397	96398

PRIMA T8 PCc VP E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
96415	PRIMA 118 PCc VP E	x	x	x	x	x	x
96425	PRIMA 136 PCc VP E	96426	96406	96427	96428	96407	x
96435	PRIMA 158 PCc VP E	96436	96416	96437	96438	96417	96418
96445	PRIMA 218 PCc VP E	x	x	96447	96448	x	x
96455	PRIMA 236 PCc VP E	96456	96486	96457	96458	96487	96488
96465	PRIMA 258 PCc VP E	96466	96496	96467	96468	96497	96498

Příklad typového označení: 96496 = PRIMA 258 PCc VP 3F E

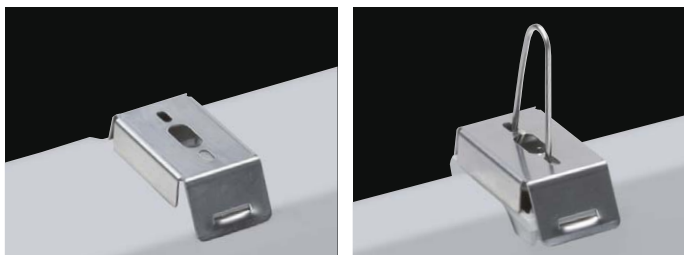
LEGENDA

- VP** – ventilací ucpávka z polyamidu typ BVPB-01, velikost M12 x 1,5; šroubovací vývodky PG 13,5
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PC VP E



PRIMA ABS



... prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

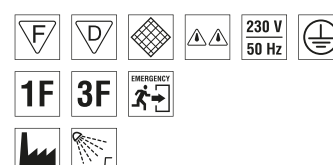
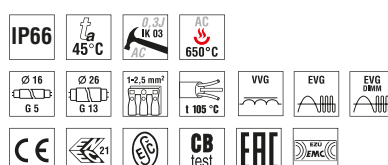
Svítlidlo je vhodné pro prostředí s výskytem par čpavku (amoniak), louhů, zásaditých sloučenin (alkaly) a horké vody (hydrolyz). Svítidlo doporučujeme pro zemědělské provozy, stáje, myčky aut, skladovací haly, strojní dílny a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Provedení pro prostředí s chemickými vlivy
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti a chemická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základů svítidel typu T5 228/254 a 235/249/280; T8 236 a 258
- Certifikace: ESc, ENEC, CB a EAC.



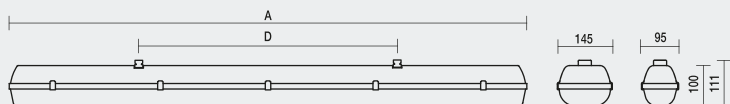
PRIMA T5 ABS AC, ACc



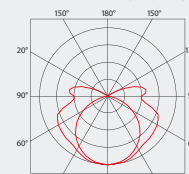
TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti, zvýšená chemická odolnost
- Základna: tmavě šedý (ABS), UV stabilní, chemicky odolný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

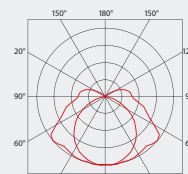
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX ABS AC ET5



PRIMA 2XX ABS AC ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
35510	PRIMA 114 ABS AC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
35570	PRIMA 114v ABS AC ET5	1x14	1350*	96	1,3	662	350
35520	PRIMA 128 ABS AC ET5	1x28	2900*	96	1,9	1272	700
35530	PRIMA 135 ABS AC ET5	1x35	3650*	96	2,1	1572	940
35540	PRIMA 214 ABS AC ET5	2x14	2700*	92	1,3	662	350
35550	PRIMA 228 ABS AC ET5	2x28	5800*	92	2,1	1272	700
35560	PRIMA 235 ABS AC ET5	2x35	7300*	92	2,5	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
35515	PRIMA 124 ABS AC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
35595	PRIMA 124v ABS AC ET5	1x24	2000*	96	1,3	662	350
35525	PRIMA 154 ABS AC ET5	1x54	5000*	96	1,9	1272	700
35575	PRIMA 149 ABS AC ET5	1x49	4900*	96	2,1	1572	940
35535	PRIMA 180 ABS AC ET5	1x80	7000*	96	2,1	1572	940
35545	PRIMA 224 ABS AC ET5	2x24	4000*	92	1,3	662	350
35555	PRIMA 254 ABS AC ET5	2x54	10000*	92	2,1	1272	700
35585	PRIMA 249 ABS AC ET5	2x49	9800*	92	2,5	1572	940
35565	PRIMA 280 ABS AC ET5	2x80	14000*	92	2,7	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
35571	PRIMA 128/54 ABS AC ET5	1x28/54	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
35581	PRIMA 135/49/80 ABS AC ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
35591	PRIMA 228/54 ABS AC ET5	2x28/54	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
35501	PRIMA 235/49 ABS AC ET5	2x35/49	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
35511	PRIMA 235/49/80 ABS AC ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 114v/124v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 ABS AC

Kód	Typ
35510	PRIMA 114 ABS AC ET5
35570	PRIMA 114v ABS AC ET5
35520	PRIMA 128 ABS AC ET5
35530	PRIMA 135 ABS AC ET5
35540	PRIMA 214 ABS AC ET5
35550	PRIMA 228 ABS AC ET5
35560	PRIMA 235 ABS AC ET5
35515	PRIMA 124 ABS AC ET5
35595	PRIMA 124v ABS AC ET5
35525	PRIMA 154 ABS AC ET5
35575	PRIMA 149 ABS AC ET5
35535	PRIMA 180 ABS AC ET5
35545	PRIMA 224 ABS AC ET5
35555	PRIMA 254 ABS AC ET5
35585	PRIMA 249 ABS AC ET5
35565	PRIMA 280 ABS AC ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	x	x	35578	36578	x	x
35522		35502	35528	36528	35508	x
35532		35512	35538	36538	35518	36518
x		x	35548	36548	x	x
35552		35582	35558	36558	35588	36588
35562		35592	35568	36568	35598	36598
x		x	x	x	x	x
x		x	35504	36504	x	x
35526		35506	35524	36524	35509	x
35546		36546	35544	36544	35519	36509
35536		35516	35534	36534	35589	36519
x		x	35514	36514	x	x
35556		35586	35554	36554	35584	36584
35576		36576	35574	36574	35594	36594
35566		35596	35564	36564	35599	36599

Příklad typového označení: 36576 = PRIMA 249 ABS AC 3F ET5

PRIMA T5 ABS ACc

Kód	Typ
35610	PRIMA 114 ABS ACc ET5
35670	PRIMA 114v ABS ACc ET5
35620	PRIMA 128 ABS ACc ET5
35630	PRIMA 135 ABS ACc ET5
35640	PRIMA 214 ABS ACc ET5
35650	PRIMA 228 ABS ACc ET5
35660	PRIMA 235 ABS ACc ET5
35615	PRIMA 124 ABS ACc ET5
35695	PRIMA 124v ABS ACc ET5
35625	PRIMA 154 ABS ACc ET5
35675	PRIMA 149 ABS ACc ET5
35635	PRIMA 180 ABS ACc ET5
35645	PRIMA 224 ABS ACc ET5
35655	PRIMA 254 ABS ACc ET5
35685	PRIMA 249 ABS ACc ET5
35665	PRIMA 280 ABS ACc ET5

Difuzor z čirého akrylátu [AC], elektronický předřadník T5, nerezové klipy [c]

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	35678	36678	x	x
35622	35602	35628	36628	35608	x
35632	35612	35638	36638	35618	36618
x	x	35648	36648	x	x
35652	35682	35658	36658	35688	36688
35662	35692	35668	36668	35698	36698
x	x	x	x	x	x
x	x	35604	36604	x	x
35626	35606	35624	36624	35609	x
35646	36646	35644	36644	35619	36609
35636	35616	35634	36634	35689	36619
x	x	35614	36614	x	x
35656	35686	35654	36654	35684	36684
35676	36676	35674	36674	35694	36694
35666	35696	35664	36664	35699	36699

PRIMA T5 ABS AC ER DIM

Kód	Typ
35527	PRIMA 128 ABS AC ERT5 DIM
35537	PRIMA 135 ABS AC ERT5 DIM
35557	PRIMA 228 ABS AC ERT5 DIM
35567	PRIMA 235 ABS AC ERT5 DIM
35523	PRIMA 154 ABS AC ERT5 DIM
35543	PRIMA 149 ABS AC ERT5 DIM
35533	PRIMA 180 ABS AC ERT5 DIM
35553	PRIMA 254 ABS AC ERT5 DIM
35573	PRIMA 249 ABS AC ERT5 DIM
35563	PRIMA 280 ABS AC ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu [AC], elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36507	35507	39122	39123	39102	x
36517	35517	39132	39133	39112	39111
36587	35587	39152	39153	39182	39181
36597	35597	39162	39163	39192	39191
36523	35503	39127	39107	39128	x
36543	36513	39137	39117	39138	39109
36533	35513	39147	39108	39148	39119
36553	35583	39157	39187	39158	39188
36573	36593	39167	39197	39168	39198
36563	35593	39177	39118	39178	39199

PRIMA T5 ABS ACc ER DIM

35627	PRIMA 128 ABS ACc ERT5 DIM
35637	PRIMA 135 ABS ACc ERT5 DIM
35657	PRIMA 228 ABS ACc ERT5 DIM
35667	PRIMA 235 ABS ACc ERT5 DIM
35623	PRIMA 154 ABS ACc ERT5 DIM
35643	PRIMA 149 ABS ACc ERT5 DIM
35633	PRIMA 180 ABS ACc ERT5 DIM
35653	PRIMA 254 ABS ACc ERT5 DIM
35673	PRIMA 249 ABS ACc ERT5 DIM
35663	PRIMA 280 ABS ACc ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu [AC], elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, nerezové klipy [c]

36607	35607	39222	39223	39202	x
36617	35617	39232	39233	39212	39211
36687	35687	39252	39253	39282	39281
36697	35697	39262	39263	39292	39291
36623	35603	39227	39207	39228	x
36643	36613	39237	39217	39238	39209
36633	35613	39247	39208	39248	39219
36653	35683	39257	39287	39258	39288
36673	36693	39267	39297	39268	39298
36663	35693	39277	39218	39278	39299

PRIMA T5 ABS AC ER DALI

Kód	Typ
38120	PRIMA 128 ABS AC ERT5 DALI
38130	PRIMA 135 ABS AC ERT5 DALI
38150	PRIMA 228 ABS AC ERT5 DALI
38160	PRIMA 235 ABS AC ERT5 DALI
38125	PRIMA 154 ABS AC ERT5 DALI
38145	PRIMA 149 ABS AC ERT5 DALI
38135	PRIMA 180 ABS AC ERT5 DALI
38155	PRIMA 254 ABS AC ERT5 DALI
38175	PRIMA 249 ABS AC ERT5 DALI
38165	PRIMA 280 ABS AC ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu [AC], elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
38121	38100	38122	38123	38102	x
38131	38110	38132	38133	38112	38111
38151	38180	38152	38153	38182	38181
38161	38190	38162	38163	38192	38191
38126	38105	38127	38107	38128	x
38146	38140	38137	38117	38138	38109
38136	38115	38147	38108	38148	38119
38156	38185	38157	38187	38158	38188
38176	38170	38167	38197	38168	38198
38166	38195	38177	38118	38178	38199

PRIMA T5 ABS ACc ER DALI

38220	PRIMA 128 ABS ACc ERT5 DALI
38230	PRIMA 135 ABS ACc ERT5 DALI
38250	PRIMA 228 ABS ACc ERT5 DALI
38260	PRIMA 235 ABS ACc ERT5 DALI
38225	PRIMA 154 ABS ACc ERT5 DALI
38245	PRIMA 149 ABS ACc ERT5 DALI
38235	PRIMA 180 ABS ACc ERT5 DALI
38255	PRIMA 254 ABS ACc ERT5 DALI
38275	PRIMA 249 ABS ACc ERT5 DALI
38265	PRIMA 280 ABS ACc ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu [AC], elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy [c]

38221	38200	38222	38223	38202	x
38231	38210	38232	38233	38212	38211
38251	38280	38252	38253	38282	38281
38261	38290	38262	38263	38292	38291
38226	38205	38227	38207	38228	x
38246	38240	38237	38217	38238	38209
38236	38215	38247	38208	38248	38219
38256	38285	38257	38287	38258	38288
38276	38270	38267	38297	38268	38298
38266	38295	38277	38218	38278	38299

Příklad typového označení: 38278 = PRIMA 280 ABS ACc **3F M1h** ERT5 DALI

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 ABS AC



PRIMA T5 ABS ACc



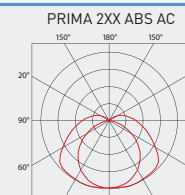
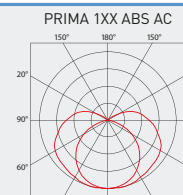
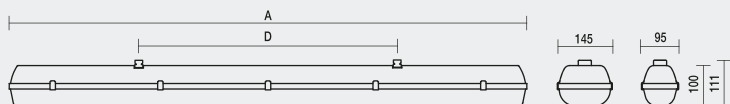
PRIMA T8 ABS AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti, zvýšená chemická odolnost
- Základna: tmavě šedý (ABS), UV stabilní, chemicky odolný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník - T8/G13							
35115	PRIMA 118 ABS AC E	1x18	1350*	82	1,0	662	350
35175	PRIMA 118v ABS AC E	1x18	1350*	82	1,4	662	350
35125	PRIMA 136 ABS AC E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
35135	PRIMA 158 ABS AC E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
35145	PRIMA 218 ABS AC E	2x18	2700*	73	1,4	662	350
35155	PRIMA 236 ABS AC E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
35165	PRIMA 258 ABS AC E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K) - T8/G13							
35111	PRIMA 118 ABS AC K	1x18	1350*	82	1,5	662	350
35171	PRIMA 118v ABS AC K	1x18	1350*	82	1,9	662	350
35121	PRIMA 136 ABS AC K	1x36	3350*	82	2,2	1272	700
35131	PRIMA 158 ABS AC K	1x58	5200*	82	2,9	1572	940
35141	PRIMA 218 ABS AC K	2x18	2700*	73	1,9	662	350
35151	PRIMA 236 ABS AC K	2x36	6700*	73	3,3	1272	700
35161	PRIMA 258 ABS AC K	2x58	10400*	73	4,3	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - indukční předřadník - T8/G13							
35110	PRIMA 118 ABS AC	1x18	1350*	82	1,4	662	350
35170	PRIMA 118v ABS AC	1x18	1350*	82	1,8	662	350
35120	PRIMA 136 ABS AC	1x36	3350*	82	2,1	1272	700
35130	PRIMA 158 ABS AC	1x58	5200*	82	2,8	1572	940
35140	PRIMA 218 ABS AC	2x18	2700*	73	1,8	662	350
35150	PRIMA 236 ABS AC	2x36	6700*	73	3,2	1272	700
35160	PRIMA 258 ABS AC	2x58	10400*	73	4,2	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 ABS AC E

Kód	Typ
35115	PRIMA 118 ABS AC E
35175	PRIMA 118v ABS AC E
35125	PRIMA 136 ABS AC E
35135	PRIMA 158 ABS AC E
35145	PRIMA 218 ABS AC E
35155	PRIMA 236 ABS AC E
35165	PRIMA 258 ABS AC E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	35174	36174	x	x
35126	35106	35124	36124	35104	x
35136	35116	35134	36134	35114	36114
x	x	35144	36144	x	x
35156	35186	35154	36154	35184	36184
35166	35196	35164	36164	35194	36194

PRIMA T8 ABS ACc E

35215	PRIMA 118 ABS ACc E
35275	PRIMA 118v ABS ACc E
35225	PRIMA 136 ABS ACc E
35235	PRIMA 158 ABS ACc E
35245	PRIMA 218 ABS ACc E
35255	PRIMA 236 ABS ACc E
35265	PRIMA 258 ABS ACc E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
x	x	35274	36274	x	x
35226	35206	35224	36224	35204	x
35236	35216	35234	36234	35214	36214
x	x	35244	36244	x	x
35256	35286	35254	36254	35284	36284
35266	35296	35264	36264	35294	36294

Příklad typového označení: 35296 = PRIMA 258 ABS ACc 3F E

PRIMA T8 ABS AC K

Kód	Typ
35111	PRIMA 118 ABS AC K
35171	PRIMA 118v ABS AC K
35121	PRIMA 136 ABS AC K
35131	PRIMA 158 ABS AC K
35141	PRIMA 218 ABS AC K
35151	PRIMA 236 ABS AC K
35161	PRIMA 258 ABS AC K

Difuzor z čírého akrylátu (AC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	36172	36173	x	x
35123	35103	36122	36123	36102	x
35133	35113	36132	36133	36112	36113
x	x	36142	36143	x	x
35153	35183	36152	36153	36182	36183
35163	35193	36162	36163	36192	36193

PRIMA T8 ABS ACc K

35211	PRIMA 118 ABS ACc K
35271	PRIMA 118v ABS ACc K
35221	PRIMA 136 ABS ACc K
35231	PRIMA 158 ABS ACc K
35241	PRIMA 218 ABS ACc K
35251	PRIMA 236 ABS ACc K
35261	PRIMA 258 ABS ACc K

Difuzor z čírého akrylátu (AC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	36272	36273	x	x
35223	35203	36222	36223	36202	x
35233	35213	36232	36233	36212	36213
x	x	36242	36243	x	x
35253	35283	36252	36253	36282	36283
35263	35293	36262	36263	36292	36293

PRIMA T8 ABS AC

Kód	Typ
35110	PRIMA 118 ABS AC
35170	PRIMA 118v ABS AC
35120	PRIMA 136 ABS AC
35130	PRIMA 158 ABS AC
35140	PRIMA 218 ABS AC
35150	PRIMA 236 ABS AC
35160	PRIMA 258 ABS AC

Difuzor z čírého akrylátu (AC), indukční předřadník, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	35178	36178	x	x
35122	35102	35128	36128	35108	x
35132	35112	35128	36128	35118	36118
x	x	35138	36138	x	x
35152	35182	35158	36158	35188	36188
35162	35192	35168	36168	35198	36198

PRIMA T8 ABS ACc

35210	PRIMA 118 ABS ACc
35270	PRIMA 118v ABS ACc
35220	PRIMA 136 ABS ACc
35230	PRIMA 158 ABS ACc
35240	PRIMA 218 ABS ACc
35250	PRIMA 236 ABS ACc
35260	PRIMA 258 ABS ACc

Difuzor z čírého akrylátu (AC), indukční předřadník, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	35278	36278	x	x
35222	35202	35228	36228	35208	x
35232	35212	35238	36238	35218	36218
x	x	35248	36248	x	x
35252	35282	35258	36258	35288	36288
35262	35292	35268	36268	35298	36298

PRIMA T8 ABS AC ER DIM

Kód	Typ
35177	PRIMA 118v ABS AC ER DIM
35127	PRIMA 136 ABS AC ER DIM
35137	PRIMA 158 ABS AC ER DIM
35147	PRIMA 218 ABS AC ER DIM
35157	PRIMA 236 ABS AC ER DIM
35167	PRIMA 258 ABS AC ER DIM

Difuzor z čírého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	36170	x	x	x
36127	35107	36120	36121	36100	x
36137	35117	36130	36131	36110	36111
x	x	36140	x	x	x
36157	35187	36150	36151	36180	36181
36167	35197	36160	36161	36190	36191

PRIMA T8 ABS ACc ER DIM

35277	PRIMA 118v ABS ACc ER DIM
35227	PRIMA 136 ABS ACc ER DIM
35237	PRIMA 158 ABS ACc ER DIM
35247	PRIMA 218 ABS ACc ER DIM
35257	PRIMA 236 ABS ACc ER DIM
35267	PRIMA 258 ABS ACc ER DIM

Difuzor z čírého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10V, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	36270	x	x	x
36227	35207	36220	36221	36200	x
36237	35217	36230	36231	36210	36211
x	x	36240	x	x	x
36257	35287	36250	36251	36280	36281
36267	35297	36260	36261	36290	36291

PRIMA T8 ABS AC ER DALI

Kód	Typ
35373	PRIMA 118v ABS AC ER DALI
35323	PRIMA 136 ABS AC ER DALI
35333	PRIMA 158 ABS AC ER DALI
35343	PRIMA 218 ABS AC ER DALI
35353	PRIMA 236 ABS AC ER DALI
35363	PRIMA 258 ABS AC ER DALI

Difuzor z čírého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	36175	x	x	x
35322	35302	36125	36126	36105	x
35332	35312	36135	36136	36115	36116
x	x	36145	x	x	x
35352	35382	36155	36156	36185	36186
35362	35392	36165	36166	36195	36196

PRIMA T8 ABS ACc ER DALI

35473	PRIMA 118v ABS ACc ER DALI
35423	PRIMA 136 ABS ACc ER DALI
35433	PRIMA 158 ABS ACc ER DALI
35443	PRIMA 218 ABS ACc ER DALI
35453	PRIMA 236 ABS ACc ER DALI
35463	PRIMA 258 ABS ACc ER DALI

Difuzor z čírého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	36275	x	x	x
35422	35402	36225	36226	36205	x
35432	35412	36235	36236	36215	36216
x	x	36245	x	x	x
35452	35482	36255	36256	36285	36286
35462	35492	36265	36266	36295	36296

LEGENDA

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>E – elektronický předřadník</p> <p>K – paralelní kompenzační kondenzátor</p> <p>DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem</p> <p>DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V</p> | <p>1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž</p> <p>3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž</p> <p>M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení</p> <p>M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení</p> <p>Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

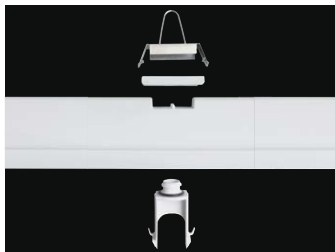
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 ABS AC



PRIMA T8 ta60



... do vysokých teplot.

POUŽITÍ

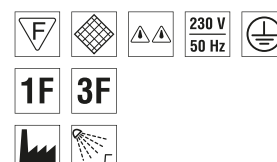
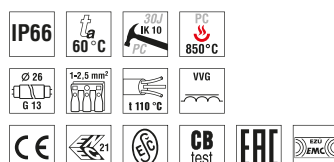
Svítlidlo je vhodné do prostředí s vysokou teplotou okolí (max. do 60 °C). Svítidlo vyhovuje podmínkám pro pekárný, teplárny, hutní linky a tražstanice.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

[Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465. Svítidlo nedoporučujeme do prostředí s výskytem mastných par, např. digestoře. Pro toto prostředí lze použít svítidlo PERUN ta60 str. 117, nebo ALUMAX ta60 str. 135].

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 60 °C**
- Materiál difuzoru: polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: nerez + polyamid
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základěn svítidel typu 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

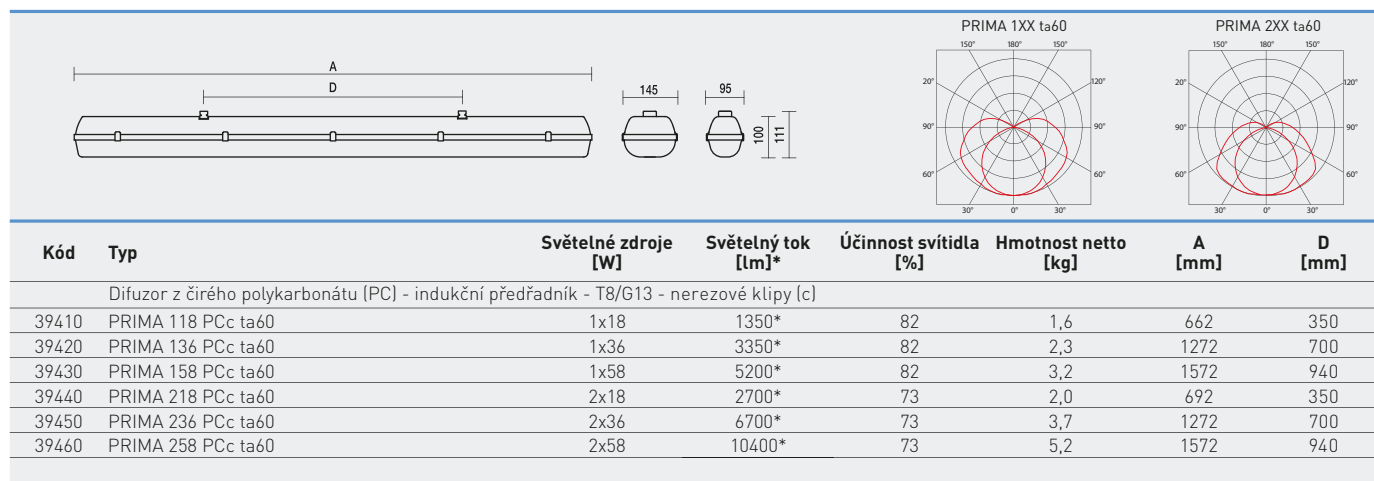


PRIMA T8 ta60



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: nízkoztrátový indukční předřadník; bezhalogenové vodiče s tepelnou odolností do 110 °C
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 60\text{ °C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/G40 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 PCc ta60

Kód	Typ
39410	PRIMA 118 PCc ta60
39420	PRIMA 136 PCc ta60
39430	PRIMA 158 PCc ta60
39440	PRIMA 218 PCc ta60
39450	PRIMA 236 PCc ta60
39460	PRIMA 258 PCc ta60

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
39422	39402	x	x	x	x	x
39432	39412	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
39452	39482	x	x	x	x	x
39462	39492	x	x	x	x	x

PRIMA T8 PCc K ta60

39411	PRIMA 118 PCc K ta60
39421	PRIMA 136 PCc K ta60
39431	PRIMA 158 PCc K ta60
39441	PRIMA 218 PCc K ta60
39451	PRIMA 236 PCc K ta60
39461	PRIMA 258 PCc K ta60

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
39423	39403	x	x	x	x
39433	39413	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
39453	39483	x	x	x	x
39463	39493	x	x	x	x

Příklad typového označení: 39493 = PRIMA 258 PCc K ta60 **3F**

LEGENDA

- K** – paralelní kompenzační kondenzátor
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

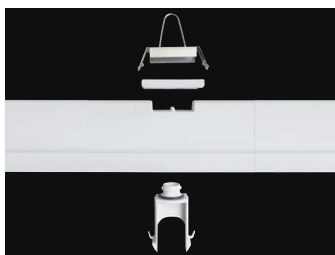
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T8 PCc ta60



PRIMA Polar ta-40



... do extrémně nízkých teplot.

POUŽITÍ

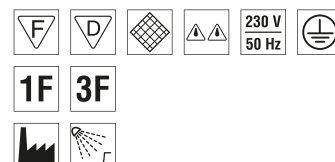
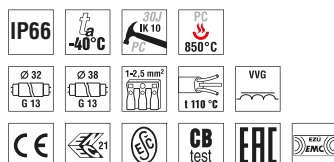
Svítlidlo je vhodné pro osvětlení prostorů s extrémně nízkou teplotou okolí (max. do -40°C). Doporučujeme použít pro tunely nebo velkokapacitní mrazáky. K dosažení požadované úrovně světelného toku a dlouhé životnosti je třeba použít speciální dvouplášťové trubice pro extrémně nízkou teplotu.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Minimální teplota okolí **$t_a = -40^{\circ}\text{C}$**
- Materiál difuzoru: polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu 236 a 258
- Certifikace: EŠČ, ENEC, CB a EAC.



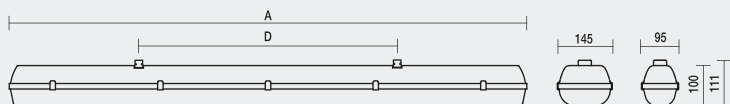
PRIMA Polar ta-40



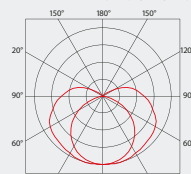
TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

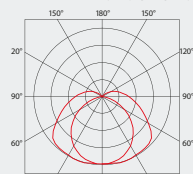
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: indukční předřadník, vodiče se silikonovou pryží a elektronické pulsní startéry pro nízké teploty
- Krytí svítidla: IP66
- Minimální teplota okolí: $t_a = -40^\circ\text{C}$



PRIMA 1XX PC Polar ta-40



PRIMA 2XX PC Polar ta-40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - indukční předřadník - T12/G13							
38310	PRIMA 118 PC Polar ta-40	1x18	1250*	82	1,4	662	350
38320	PRIMA 136 PC Polar ta-40	1x36	3200**	82	2,1	1272	700
38330	PRIMA 158 PC Polar ta-40	1x58	5000***	82	2,7	1572	940
38340	PRIMA 218 PC Polar ta-40	2x18	2500*	73	1,7	692	350
38350	PRIMA 236 PC Polar ta-40	2x36	6400**	73	3,3	1272	700
38360	PRIMA 258 PC Polar ta-40	2x58	10000***	73	4,2	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla s dvouplášťovými zdroji T12/840, Ø 38 mm, při teplotě * 15 °C / ** 10 °C / *** 5 °C

PRIMA PC Polar ta-40

Kód	Typ
38310	PRIMA 118 PC Polar ta-40
38320	PRIMA 136 PC Polar ta-40
38330	PRIMA 158 PC Polar ta-40
38340	PRIMA 218 PC Polar ta-40
38350	PRIMA 236 PC Polar ta-40
38360	PRIMA 258 PC Polar ta-40

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x	x
38322	38302	x	x	x	x	x	x
38332	38312	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
38352	38382	x	x	x	x	x	x
38362	38392	x	x	x	x	x	x

PRIMA PCc Polar ta-40

38410	PRIMA 118 PCc Polar ta-40
38420	PRIMA 136 PCc Polar ta-40
38430	PRIMA 158 PCc Polar ta-40
38440	PRIMA 218 PCc Polar ta-40
38450	PRIMA 236 PCc Polar ta-40
38460	PRIMA 258 PCc Polar ta-40

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x	x	x
38422	38402	x	x	x	x	x	x
38432	38412	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
38452	38482	x	x	x	x	x	x
38462	38492	x	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 38492 = PRIMA 258 PCc Polar ta-40 **3F**

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

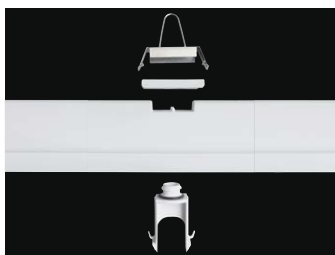
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA Polar ta-40 °C



PRIMA TRS



... pro přímé i nepřímé osvětlení.

POUŽITÍ

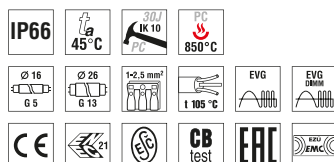
Svítidlo s čírou základnou je vhodné pro přímé i nepřímé osvětlení prostorů s nižší výškou stropů. Svítidlo dále doporučujeme pro vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Provedení pro přímé i nepřímé osvětlení
- Materiál difuzoru a základny: čirý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu T5 228/254 a 235/249/280; T8 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



PRIMA T5 TRS PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), modifikovaný pro nepřímé osvětlení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5 - nerezové klipy (c)							
35820	PRIMA 128 TRS PCc ET5	1x28	2900*	95	1,7	1272	700
35830	PRIMA 135 TRS PCc ET5	1x35	3650*	95	2,2	1572	940
35850	PRIMA 228 TRS PCc ET5	2x28	5800*	91	2,6	1272	700
35860	PRIMA 235 TRS PCc ET5	2x35	7300*	91	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5 - nerezové klipy (c)							
35825	PRIMA 154 TRS PCc ET5	1x54	5000*	95	1,7	1272	700
35875	PRIMA 149 TRS PCc ET5	1x49	4900*	95	2,2	1572	940
35835	PRIMA 180 TRS PCc ET5	1x80	7000*	95	2,2	1572	940
35855	PRIMA 254 TRS PCc ET5	2x54	10000*	91	2,6	1272	700
35885	PRIMA 249 TRS PCc ET5	2x49	9800*	91	2,8	1572	940
35865	PRIMA 280 TRS PCc ET5	2x80	14000*	91	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
35871	PRIMA 128/54 TRS PCc ET5	1x28/54	2900/5000*	95/95	2,0	1272	700
35881	PRIMA 135/49/80 TRS PCc ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	95/95/95	2,1	1572	940
35891	PRIMA 228/54 TRS PCc ET5	2x28/54	5800/10000*	91/91	2,4	1272	700
35801	PRIMA 235/49 TRS PCc ET5	2x35/49	7300/9800*	91/91	3,3	1572	940
35811	PRIMA 235/49/80 TRS PCc ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	91/91/91	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35°C

PRIMA T5 TRS PC

Kód	Typ
35720	PRIMA 128 TRS PC ET5
35730	PRIMA 135 TRS PC ET5
35750	PRIMA 228 TRS PC ET5
35760	PRIMA 235 TRS PC ET5
35725	PRIMA 154 TRS PC ET5
35775	PRIMA 149 TRS PC ET5
35735	PRIMA 180 TRS PC ET5
35755	PRIMA 254 TRS PC ET5
35785	PRIMA 249 TRS PC ET5
35765	PRIMA 280 TRS PC ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
35722	35702	35728	36728	35708	x
35732	35712	35738	36738	35718	36718
35752	35782	35758	36758	35788	36788
35762	35792	35768	36768	35798	36798
35726	35706	35724	x	35709	x
35746	36746	35744	36744	35719	36709
35736	35716	35734	36734	35789	36719
35756	35786	35754	36754	35784	36784
35776	36776	35774	36774	35794	36794
35766	35796	35764	36764	35799	36799

PRIMA T5 TRS PCc

35820	PRIMA 128 TRS PCc ET5
35830	PRIMA 135 TRS PCc ET5
35850	PRIMA 228 TRS PCc ET5
35860	PRIMA 235 TRS PCc ET5
35825	PRIMA 154 TRS PCc ET5
35875	PRIMA 149 TRS PCc ET5
35835	PRIMA 180 TRS PCc ET5
35855	PRIMA 254 TRS PCc ET5
35885	PRIMA 249 TRS PCc ET5
35865	PRIMA 280 TRS PCc ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

35822	35802	35828	36828	35808	x
35832	35812	35838	36838	35818	36818
35852	35882	35858	36858	35888	36888
35862	35892	35868	36868	35898	36898
35826	35806	35824	x	35809	x
35846	36846	35844	36844	35819	36809
35836	35816	35834	36834	35889	36819
35856	35886	35854	36854	35884	36884
35876	36876	35874	36874	35894	36894
35866	35896	35864	36864	35899	36899

Příklad typového označení: 36876 = PRIMA 249 TRS PCc **3F** ET5

PRIMA T5 TRS PC ER DIM

Kód	Typ
35727	PRIMA 128 TRS PC ERT5 DIM
35737	PRIMA 135 TRS PC ERT5 DIM
35757	PRIMA 228 TRS PC ERT5 DIM
35767	PRIMA 235 TRS PC ERT5 DIM
35723	PRIMA 154 TRS PC ERT5 DIM
35743	PRIMA 149 TRS PC ERT5 DIM
35733	PRIMA 180 TRS PC ERT5 DIM
35753	PRIMA 254 TRS PC ERT5 DIM
35773	PRIMA 249 TRS PC ERT5 DIM
35763	PRIMA 280 TRS PC ERT5 DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36707	35707	39522	39523	39502	x
36717	35717	39532	39533	39512	39511
36787	35787	39552	39553	39582	39581
36797	35797	39562	39563	39592	39591
36723	35703	39527	x	39528	x
36743	36713	39537	39517	39538	39509
36733	35713	39547	39508	39548	39519
36753	35783	39557	39587	39558	39588
36773	36793	39567	39597	39568	39598
36763	35793	39577	39518	39578	39599

PRIMA T5 TRS PCc ER DIM

35827	PRIMA 128 TRS PCc ERT5 DIM
35837	PRIMA 135 TRS PCc ERT5 DIM
35857	PRIMA 228 TRS PCc ERT5 DIM
35867	PRIMA 235 TRS PCc ERT5 DIM
35823	PRIMA 154 TRS PCc ERT5 DIM
35843	PRIMA 149 TRS PCc ERT5 DIM
35833	PRIMA 180 TRS PCc ERT5 DIM
35853	PRIMA 254 TRS PCc ERT5 DIM
35873	PRIMA 249 TRS PCc ERT5 DIM
35863	PRIMA 280 TRS PCc ERT5 DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), el. analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy [c]

36807	35807	39622	39623	39602	x
36817	35817	39632	39633	39612	39611
36887	35887	39652	39653	39682	39681
36897	35897	39662	39663	39692	39691
36823	35803	39627	x	39628	x
36843	36813	39637	39617	39638	39609
36833	35813	39647	39608	39648	39619
36853	35883	39657	39687	39658	39688
36873	36893	39667	39697	39668	39698
36863	35893	39677	39618	39678	39699

PRIMA T5 TRS PC ER DALI

Kód	Typ
38520	PRIMA 128 TRS PC ERT5 DALI
38530	PRIMA 135 TRS PC ERT5 DALI
38550	PRIMA 228 TRS PC ERT5 DALI
38560	PRIMA 235 TRS PC ERT5 DALI
38525	PRIMA 154 TRS PC ERT5 DALI
38545	PRIMA 149 TRS PC ERT5 DALI
38535	PRIMA 180 TRS PC ERT5 DALI
38555	PRIMA 254 TRS PC ERT5 DALI
38575	PRIMA 249 TRS PC ERT5 DALI
38565	PRIMA 280 TRS PC ERT5 DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
38521	38500	38522	38523	38502	x
38531	38510	38532	38533	38512	38511
38551	38580	38552	38553	38582	38581
38561	38590	38562	38563	38592	38591
38526	38505	38527	x	38528	x
38546	38540	38537	38517	38538	38509
38536	38515	38547	38508	38548	38519
38556	38585	38557	38587	38558	38588
38576	38570	38567	38597	38568	38598
38566	38595	38577	38518	38578	38599

PRIMA T5 TRS PCc ER DALI

38620	PRIMA 128 TRS PCc ERT5 DALI
38630	PRIMA 135 TRS PCc ERT5 DALI
38650	PRIMA 228 TRS PCc ERT5 DALI
38660	PRIMA 235 TRS PCc ERT5 DALI
38625	PRIMA 154 TRS PCc ERT5 DALI
38645	PRIMA 149 TRS PCc ERT5 DALI
38635	PRIMA 180 TRS PCc ERT5 DALI
38655	PRIMA 254 TRS PCc ERT5 DALI
38675	PRIMA 249 TRS PCc ERT5 DALI
38665	PRIMA 280 TRS PCc ERT5 DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy [c]

38621	38600	38622	38623	38602	x
38631	38610	38632	38633	38612	38611
38651	38680	38652	38653	38682	38681
38661	38690	38662	38663	38692	38691
38626	38605	38627	x	38628	x
38646	38640	38637	38617	38638	38609
38636	38615	38647	38608	38648	38619
38656	38685	38657	38687	38658	38688
38676	38670	38667	38697	38668	38698
38666	38695	38677	38618	38678	38699

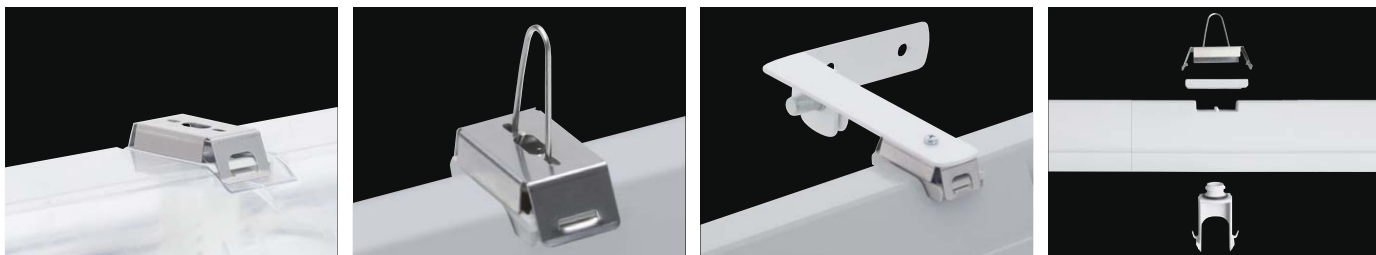
LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

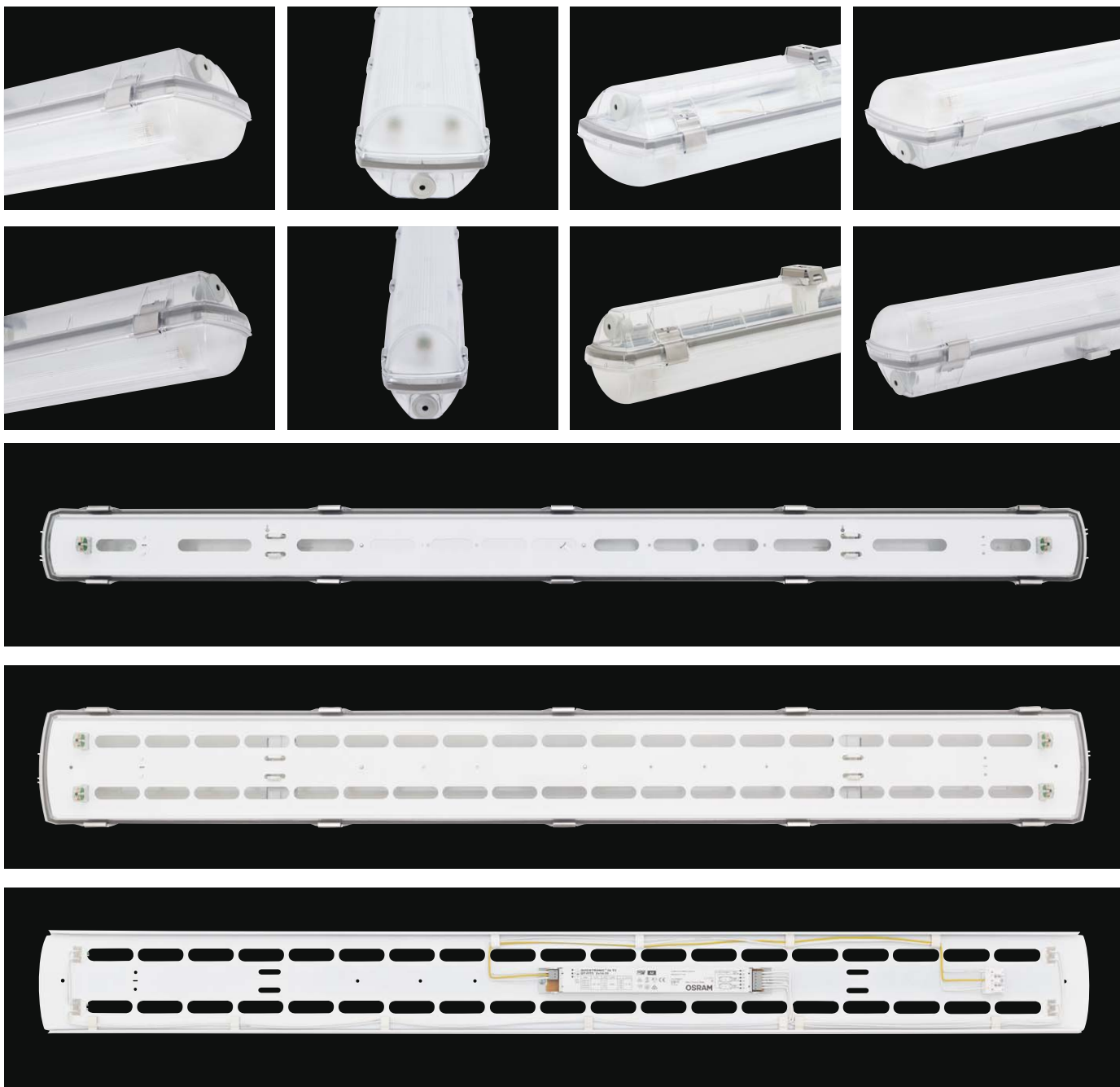
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 TRS PCc

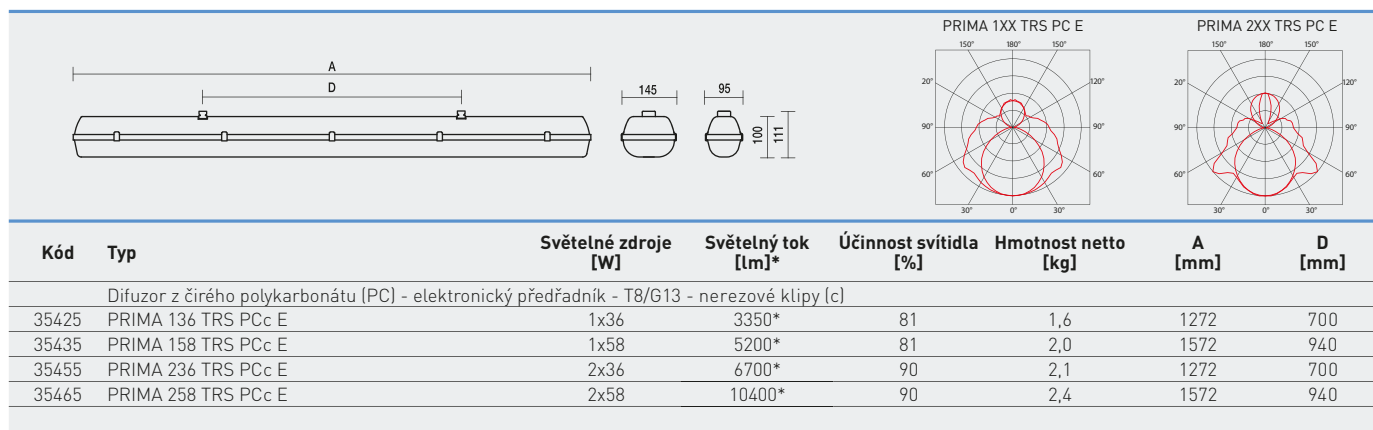


PRIMA T8 TRS PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), modifikovaný pro nepřímé osvětlení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA T8 TRS PC E

Kód	Typ
35325	PRIMA 136 TRS PC E
35335	PRIMA 158 TRS PC E
35355	PRIMA 236 TRS PC E
35365	PRIMA 258 TRS PC E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
35326	35306	35324	36324	35304	x
35336	35316	35334	36334	35314	36314
35356	35386	35354	36354	35384	36384
35366	35396	35364	36364	35394	36394

PRIMA T8 TRS PCc E

35425	PRIMA 136 TRS PCc E
35435	PRIMA 158 TRS PCc E
35455	PRIMA 236 TRS PCc E
35465	PRIMA 258 TRS PCc E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

35426	35406	35424	36424	35404	x
35436	35416	35434	36434	35414	36414
35456	35486	35454	36454	35484	36484
35466	35496	35464	36464	35494	36494

PRIMA T8 TRS PC ER DIM

Kód	Typ
35327	PRIMA 136 TRS PC ER DIM
35337	PRIMA 158 TRS PC ER DIM
35357	PRIMA 236 TRS PC ER DIM
35367	PRIMA 258 TRS PC ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36327	35307	36320	36321	36300	x
36337	35317	36330	36331	36310	36311
36357	35387	36350	36351	36380	36381
36367	35397	36360	36361	36390	36391

PRIMA T8 TRS PCc ER DIM

35427	PRIMA 136 TRS PCc ER DIM
35437	PRIMA 158 TRS PCc ER DIM
35457	PRIMA 236 TRS PCc ER DIM
35467	PRIMA 258 TRS PCc ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), el. analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

36427	35407	36420	36421	36400	x
36437	35417	36430	36431	36410	36411
36457	35487	36450	36451	36480	36481
36467	35497	36460	36461	36490	36491

PRIMA T8 TRS PC ER DALI

Kód	Typ
35328	PRIMA 136 TRS PC ER DALI
35338	PRIMA 158 TRS PC ER DALI
35358	PRIMA 236 TRS PC ER DALI
35368	PRIMA 258 TRS PC ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
36328	35308	36325	36326	36305	x
36338	35318	36335	36336	36315	36316
36358	35388	36355	36356	36385	36386
36368	35398	36365	36366	36395	36396

PRIMA T8 TRS PCc ER DALI

35428	PRIMA 136 TRS PCc ER DALI
35438	PRIMA 158 TRS PCc ER DALI
35458	PRIMA 236 TRS PCc ER DALI
35468	PRIMA 258 TRS PCc ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

36428	35408	36425	36426	36405	x
36438	35418	36435	36436	36415	36416
36458	35488	36455	36456	36485	36486
36468	35498	36465	36466	36495	36496

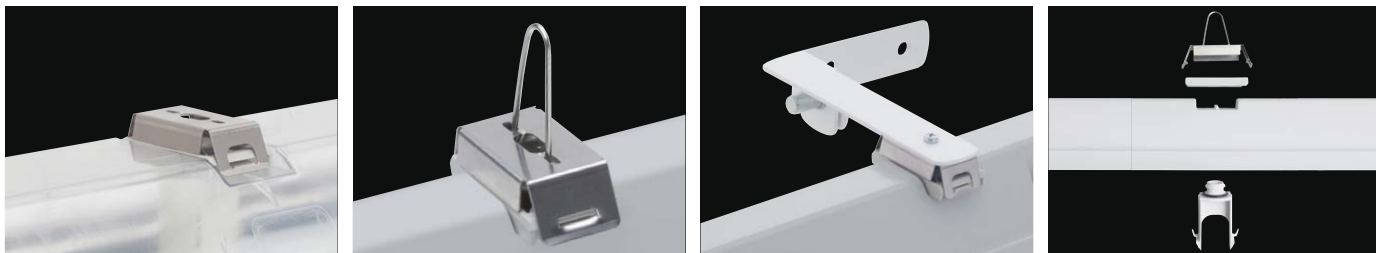
Příklad typového označení: 35498 = PRIMA 258 TRS PCc 3F ER DALI

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA PRIMA T8 TRS PCc



PRIMA II



... třídy izolace II.

POUŽITÍ

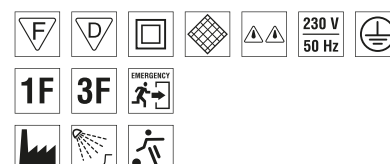
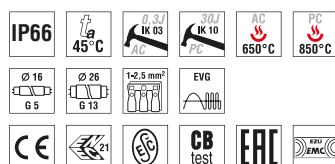
Svítidlo splňuje požadavky provedení v třídě izolace II. Je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, terminály autobusové a železniční dopravy, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Provedení pro třídu izolace II
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základů svítidel typu T5 228/254 a 235/249/280; T8 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

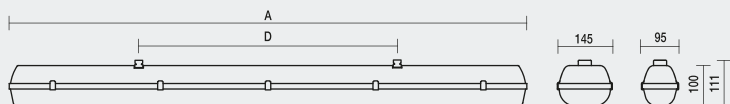


PRIMA II T5 AC, ACc

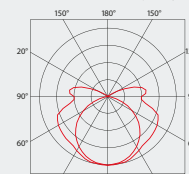


TECHNICKÝ POPIS

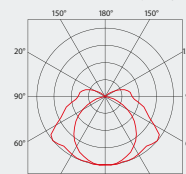
- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), nebezpečné a živé části jsou odizolovány pomocí elektrotechnické izolace
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; vodiče s dvojitou izolací
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35\text{ °C}$)



PRIMA II 1XX AC ET5



PRIMA II 2XX AC ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
92510	PRIMA II 114 AC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
92520	PRIMA II 128 AC ET5	1x28	2900*	96	1,6	1272	700
92530	PRIMA II 135 AC ET5	1x35	3650*	96	1,9	1572	940
92540	PRIMA II 214 AC ET5	2x14	2700*	92	1,5	662	350
92550	PRIMA II 228 AC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
92560	PRIMA II 235 AC ET5	2x35	7300*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
92515	PRIMA II 124 AC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
92525	PRIMA II 154 AC ET5	1x54	5000*	96	1,6	1272	700
92575	PRIMA II 149 AC ET5	1x49	4900*	96	1,9	1572	940
92535	PRIMA II 180 AC ET5	1x80	7000*	96	1,9	1572	940
92545	PRIMA II 224 AC ET5	2x24	4000*	92	1,5	662	350
92555	PRIMA II 254 AC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
92585	PRIMA II 249 AC ET5	2x49	9800*	92	2,8	1572	940
92565	PRIMA II 280 AC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA II T5 AC

Kód	Typ
92510	PRIMA II 114 AC ET5
92520	PRIMA II 128 AC ET5
92530	PRIMA II 135 AC ET5
92540	PRIMA II 214 AC ET5
92550	PRIMA II 228 AC ET5
92560	PRIMA II 235 AC ET5
92515	PRIMA II 124 AC ET5
92525	PRIMA II 154 AC ET5
92575	PRIMA II 149 AC ET5
92535	PRIMA II 180 AC ET5
92545	PRIMA II 224 AC ET5
92555	PRIMA II 254 AC ET5
92585	PRIMA II 249 AC ET5
92565	PRIMA II 280 AC ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
92521	92522	92528	92529	x	x	x
92531	92532	92538	92539	x	x	x
x	x	92548	x	x	x	x
92551	92552	92558	92559	92588	x	x
92561	92562	92568	92569	92598	x	x
x	x	x	x	x	x	x
92526	92527	92523	92524	x	x	x
92576	92577	92543	92544	x	x	x
92536	92537	92533	92534	x	x	x
x	x	92513	x	x	x	x
92556	92557	92553	92554	92584	x	x
92586	92587	92573	92574	92504	x	x
92566	92567	92563	92564	92594	x	x

PRIMA II T5 ACc

92610	PRIMA II 114 ACc ET5
92620	PRIMA II 128 ACc ET5
92630	PRIMA II 135 ACc ET5
92640	PRIMA II 214 ACc ET5
92650	PRIMA II 228 ACc ET5
92660	PRIMA II 235 ACc ET5
92615	PRIMA II 124 ACc ET5
92625	PRIMA II 154 ACc ET5
92675	PRIMA II 149 ACc ET5
92635	PRIMA II 180 ACc ET5
92645	PRIMA II 224 ACc ET5
92655	PRIMA II 254 ACc ET5
92685	PRIMA II 249 ACc ET5
92665	PRIMA II 280 ACc ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
92621	92622	92628	92629	x	x
92631	92632	92638	92639	x	x
x	x	92648	x	x	x
92651	92652	92658	92659	92688	x
92661	92662	92668	92669	92698	x
x	x	x	x	x	x
92626	92627	92623	92624	x	x
92676	92677	92643	92644	x	x
92636	92637	92633	92634	x	x
x	x	92613	x	x	x
92656	92657	92653	92654	92684	x
92686	92687	92673	92674	92604	x
92666	92667	92663	92664	92694	x

Příklad typového označení: 92694 = PRIMA II 280 ACc 3F M1h ET5

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA II T5 AC

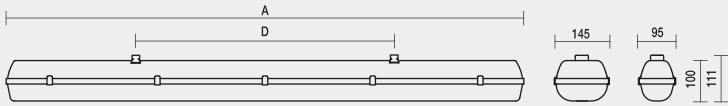
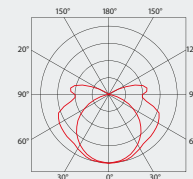
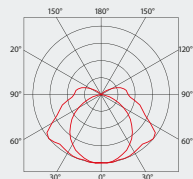


PRIMA II T5 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), nebezpečné a živé části jsou odizolovány pomocí elektrotechnické izolace
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; vodiče s dvojitou izolací
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35\text{ °C}$)

							
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
92710	PRIMA II 114 PC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
92720	PRIMA II 128 PC ET5	1x28	2900*	96	1,6	1272	700
92730	PRIMA II 135 PC ET5	1x35	3650*	96	1,9	1572	940
92740	PRIMA II 214 PC ET5	2x14	2700*	92	1,5	662	350
92750	PRIMA II 228 PC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
92760	PRIMA II 235 PC ET5	2x35	7300*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
92715	PRIMA II 124 PC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
92725	PRIMA II 154 PC ET5	1x54	5000*	96	1,6	1272	700
92775	PRIMA II 149 PC ET5	1x49	4900*	96	1,9	1572	940
92735	PRIMA II 180 PC ET5	1x80	7000*	96	1,9	1572	940
92745	PRIMA II 224 PC ET5	2x24	4000*	92	1,5	662	350
92755	PRIMA II 254 PC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
92785	PRIMA II 249 PC ET5	2x49	9800*	92	2,8	1572	940
92765	PRIMA II 280 PC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA II T5 PC

Kód	Typ
92710	PRIMA II 114 PC ET5
92720	PRIMA II 128 PC ET5
92730	PRIMA II 135 PC ET5
92740	PRIMA II 214 PC ET5
92750	PRIMA II 228 PC ET5
92760	PRIMA II 235 PC ET5
92715	PRIMA II 124 PC ET5
92725	PRIMA II 154 PC ET5
92775	PRIMA II 149 PC ET5
92735	PRIMA II 180 PC ET5
92745	PRIMA II 224 PC ET5
92755	PRIMA II 254 PC ET5
92785	PRIMA II 249 PC ET5
92765	PRIMA II 280 PC ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
92721	92722	92728	92729	x	x
92731	92732	92738	92739	x	x
x	x	92748	x	x	x
92751	92752	92758	92759	92788	x
92761	92762	92768	92769	92798	x
x	x	x	x	x	x
92726	92727	92723	92724	x	x
92776	92777	92743	92744	x	x
92736	92737	92733	92734	x	x
x	x	92713	x	x	x
92756	92757	92753	92754	92784	x
92786	92787	92773	92774	92704	x
92766	92767	92763	92764	92794	x

PRIMA II T5 PCc

92810	PRIMA II 114 PCc ET5
92820	PRIMA II 128 PCc ET5
92830	PRIMA II 135 PCc ET5
92840	PRIMA II 214 PCc ET5
92850	PRIMA II 228 PCc ET5
92860	PRIMA II 235 PCc ET5
92815	PRIMA II 124 PCc ET5
92825	PRIMA II 154 PCc ET5
92875	PRIMA II 149 PCc ET5
92835	PRIMA II 180 PCc ET5
92845	PRIMA II 224 PCc ET5
92855	PRIMA II 254 PCc ET5
92885	PRIMA II 249 PCc ET5
92865	PRIMA II 280 PCc ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
92821	92822	92828	92829	x	x
92831	92832	92838	92839	x	x
x	x	92848	x	x	x
92851	92852	92858	92859	92888	x
92861	92862	92868	92869	92898	x
x	x	x	x	x	x
92826	92827	92823	92824	x	x
92876	92877	92843	92844	x	x
92836	92837	92833	92834	x	x
x	x	92813	x	x	x
92856	92857	92853	92854	92884	x
92886	92887	92873	92874	92804	x
92866	92867	92863	92864	92894	x

Příklad typového označení: 92867 = PRIMA II 280 PCc 3F ET5

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
 c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA II T5 PC

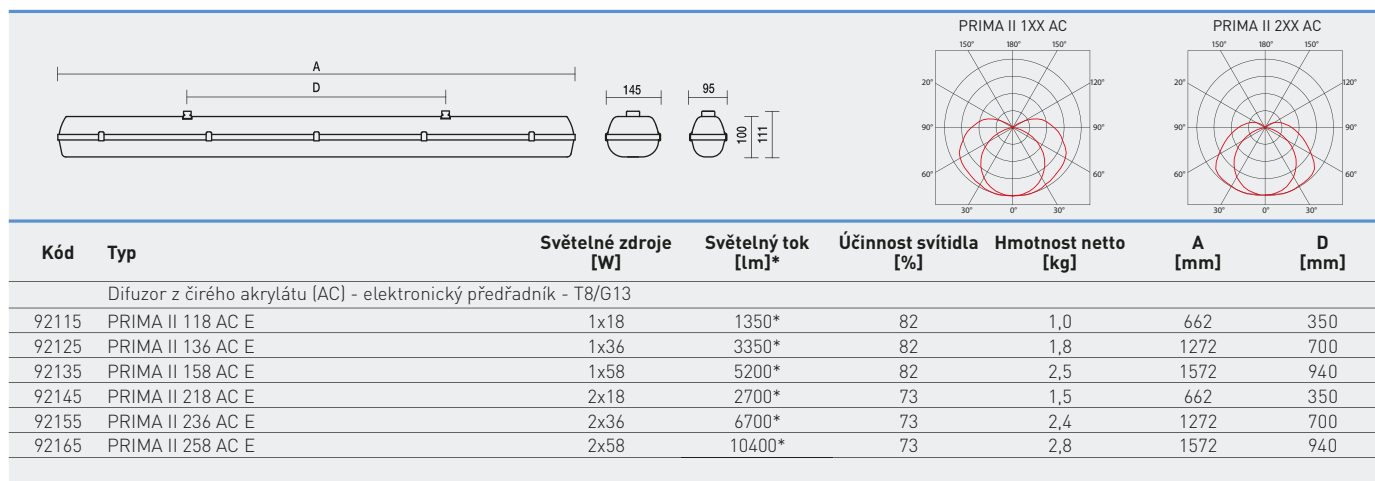


PRIMA II T8 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), nebezpečné a živé části jsou odizolovány pomocí elektrotechnické izolace
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; vodiče s dvojitou izolací
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA II T8 AC E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92115	PRIMA II 118 AC E	x	x	x	x	x	x
92125	PRIMA II 136 AC E	92126	92106	92124	92123	x	x
92135	PRIMA II 158 AC E	92136	92116	92134	92133	x	x
92145	PRIMA II 218 AC E	x	x	92144	x	x	x
92155	PRIMA II 236 AC E	92156	92186	92154	92153	92184	x
92165	PRIMA II 258 AC E	92166	92196	92164	92163	92194	x

PRIMA II T8 ACc E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92215	PRIMA II 118 ACc E	x	x	x	x	x	x
92225	PRIMA II 136 ACc E	92226	92206	92224	92223	x	x
92235	PRIMA II 158 ACc E	92236	92216	92234	92233	x	x
92245	PRIMA II 218 ACc E	x	x	92244	x	x	x
92255	PRIMA II 236 ACc E	92256	92286	92254	92253	92284	x
92265	PRIMA II 258 ACc E	92266	92296	92264	92263	92294	x

Příklad typového označení: 92296 = PRIMA II 258 ACc **3F** E

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA II T8 AC

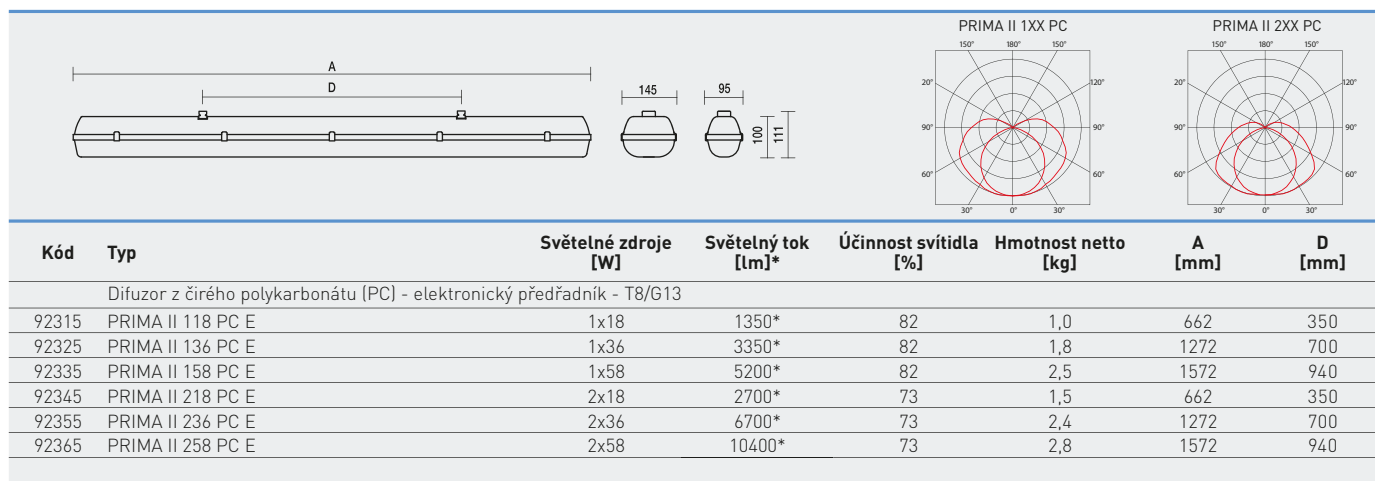


PRIMA II T8 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), nebezpečné a živé části jsou odizolovány pomocí elektrotechnické izolace
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; vodiče s dvojitou izolací
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PRIMA II T8 PC E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92315	PRIMA II 118 PC E	x	x	x	x	x	x
92325	PRIMA II 136 PC E	92326	92306	92324	92323	x	x
92335	PRIMA II 158 PC E	92336	92316	92334	92333	x	x
92345	PRIMA II 218 PC E	x	x	92344	x	x	x
92355	PRIMA II 236 PC E	92356	92386	92354	92353	92384	x
92365	PRIMA II 258 PC E	92366	92396	92364	92363	92394	x

PRIMA II T8 PCc E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
92415	PRIMA II 118 PCc E	x	x	x	x	x	x
92425	PRIMA II 136 PCc E	92426	92406	92424	92423	x	x
92435	PRIMA II 158 PCc E	92436	92416	92434	92433	x	x
92445	PRIMA II 218 PCc E	x	x	92444	x	x	x
92455	PRIMA II 236 PCc E	92456	92486	92454	92453	92484	x
92465	PRIMA II 258 PCc E	92466	92496	92464	92463	92494	x

Příklad typového označení: 92496 = PRIMA II 258 PCc 3F E

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA II T8 PC



PRIMA Adapter



... reguluje a řídí osvětlení.

POUŽITÍ

Adapter a senzor ve spojení se svítidlem PRIMA je určen k regulaci a řízení osvětlení.

Adapter je spojen se svítidlem v místě šroubovací vývodky z boku svítidla.

Adapter se senzorem lze použít ve spojení se stmívatelným elektronickým předřadníkem a řídicí jednotkou v provedení DALI nebo DIM.

VÝHODY

- Volba 14 různých provozních režimů pomocí DIP spínače.

IP20

EMC
CLASS
II

PRIMA Adapter



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: šedý nebo čirý polykarbonát, UV stabilní, nárazuvzdorný
- Víčko: šedý nebo čirý polykarbonát, UV stabilní, nárazuvzdorný
- Krytí: IP20
- Způsob upevnění: šroubovací vývodkou M20x1,5 z boku svítidla

80002 Adapter 2



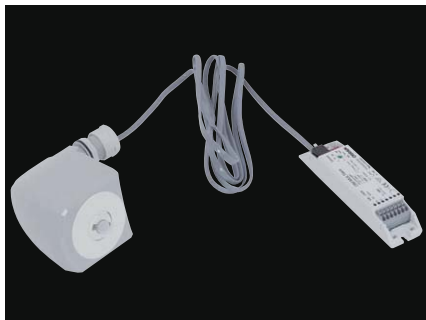
- Určeno pro svítidla s elektronickým stmívatelným předřadníkem **DIM 1 – 10 V**
- Úspora elektrické energie až 75 % ve srovnání s indukčním předřadníkem T8 bez senzoru
- Vestavěný senzor + řídicí jednotka pro 6 svítidel
- Řídicí jednotka: **OSRAM DIM MULTIEco**
 - Řídicí jednotku lze použít ve dvou různých provozních módech
 - Regulace osvětlení v závislosti na denním světle
 - Řízení osvětlení podle přítomnosti osob
 - Snížení úrovně jasu 10 %, 30 %, 50 %
 - Nastavení referenční hodnoty/hodnoty jasu
 - Nastavení doby zpoždění při vypnutí
 - Deaktivace detekce přítomnosti pomocí tlačítka
 - Manuální stmívání a nastavení požadované hodnoty
 - Ruční zapínání a vypínání svítidla pomocí krátkého stisku
 - Ruční změna úrovně jasu
 - Řídicí jednotka umožňuje připojení 2 senzorů
- Použitý senzor: **OSRAM LS/PD Multi 3 CI**
 - Řízení osvětlení podle přítomnosti osob
 - Regulace osvětlení v závislosti na intenzitě denního světla
- Možnost manuálního stmívání a nastavení požadované hodnoty pomocí tlačítka na zdi

80005 Adapter 5



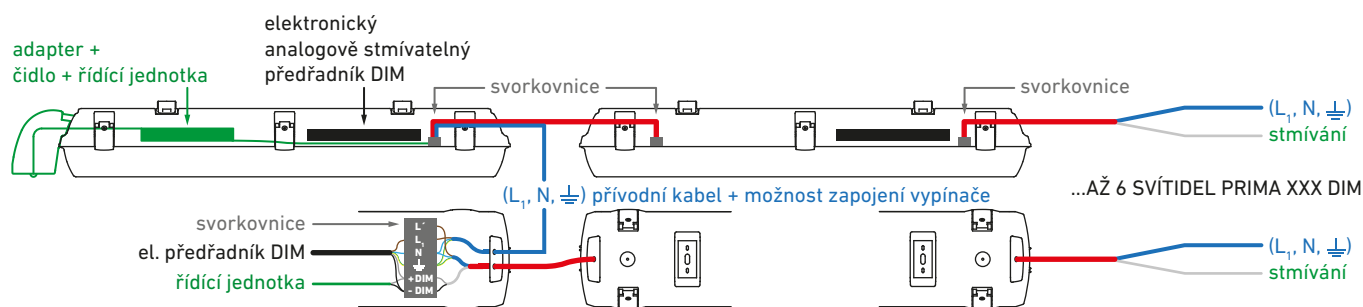
- Určeno pro svítidla s el. stmívatelným předřadníkem **DIM 1 – 10 V**
- Úspora elektrické energie až 40 % ve srovnání s indukčním předřadníkem T8 bez senzoru
- Vestavěný senzor **OSRAM DIM Mico**
- Umožňuje regulaci až 100 svítidel
- **Bez vestavěné řídicí jednotky**
- Automatická regulace osvětlení v závislosti na intenzitě denního světla

80006 Adapter 6



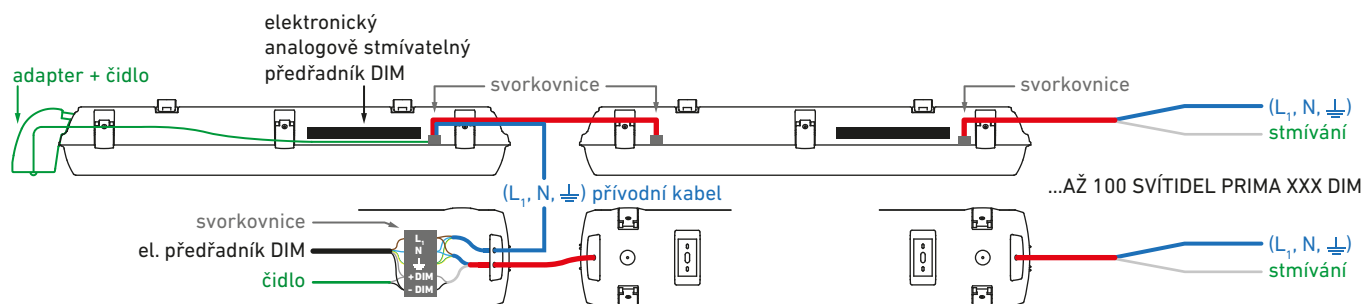
- Určeno pro svítidla s elektronickým stmívatelným předřadníkem **DALI**
- Úspora elektrické energie až 75 % ve srovnání s indukčním předřadníkem T8 bez senzoru
- Vestavěný senzor + řídicí jednotka pro 6 svítidel
- Řídicí jednotka: **OSRAM DALI MULTIEco**
 - Řídicí jednotku lze použít ve dvou různých provozních módech
 - Regulace osvětlení v závislosti na denním světle
 - Řízení osvětlení podle přítomnosti osob
 - Snížení úrovně jasu 10 %, 30 %, 50 %
 - Nastavení referenční hodnoty/hodnoty jasu
 - Nastavení doby zpoždění při vypnutí
 - Deaktivace detekce přítomnosti pomocí tlačítka
 - Manuální stmívání a nastavení požadované hodnoty
 - Ruční zapínání a vypínání svítidla pomocí krátkého stisku
 - Ruční změna úrovně jasu
 - Řídicí jednotka umožňuje připojení 2 senzorů
- Použitý senzor: **OSRAM LS/PD Multi 3 CI**
 - Řízení osvětlení podle přítomnosti osob
 - Regulace osvětlení v závislosti na intenzitě denního světla
- Možnost manuálního stmívání a nastavení požadované hodnoty pomocí tlačítka na zdi

Schéma zapojení pro svítidlo PRIMA s Adapterem 2



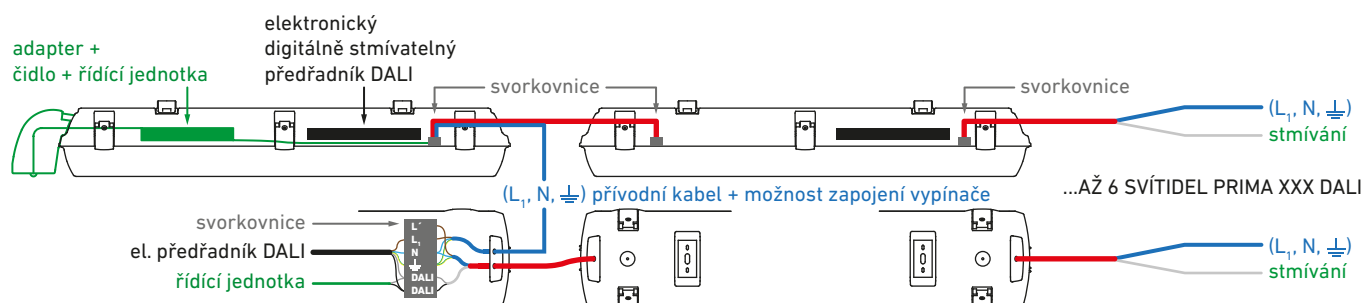
- 91573 PRIMA 249 AC 1F ERT5 DIM (nebo jiné svítidlo PRIMA XXX DIM)
- 80002 PRIMA adapter 2
- přívodní 3 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE)
- propojovací 5 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE + STMÍVÁNÍ - stíněný kabel)

Schéma zapojení pro svítidlo PRIMA s Adapterem 5



- 91573 PRIMA 249 AC 1F ERT5 DIM (nebo jiné svítidlo PRIMA XXX DIM)
- 80005 PRIMA adapter 5
- přívodní 3 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE)
- propojovací 5 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE + STMÍVÁNÍ - stíněný kabel)

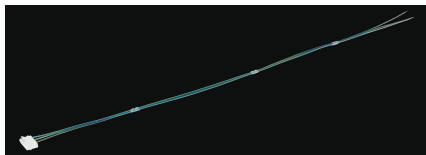
Schéma zapojení pro svítidlo PRIMA s Adapterem 6



- 94573 PRIMA 249 AC 1F ERT5 DALI (nebo jiné svítidlo PRIMA XXX DALI)
- 80006 PRIMA adapter 6
- přívodní 3 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE)
- propojovací 5 - žilový vodič nainstalovaný zákazníkem (L, N, PE + STMÍVÁNÍ - stíněný kabel)

Kabeláž pro průběžnou montáž

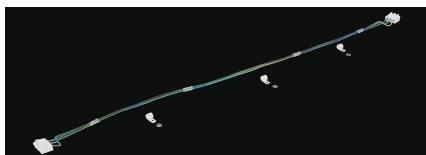
Dovybavení svítidla o jednofázovou, třífázovou nebo vícefázovou průběžnou montáž na reflektoru nebo v základně



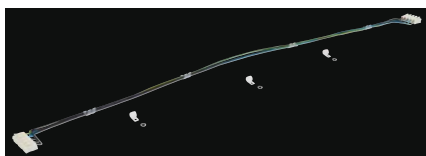
Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



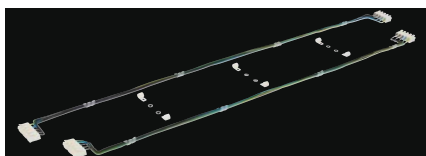
Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11981	Z1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11982	Z1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11983	Z3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11984	Z3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11985	Z2x3F-36	2x třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11986	Z2x3F-58	2x třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1

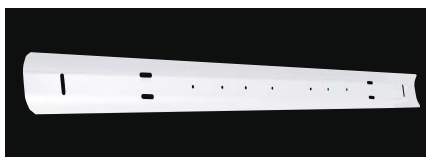
PAR – parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Balení obsahuje plastové příchytky.

PAR-H parabolický reflektor pro usměrnění světelného toku do úzkého a vysokého prostoru; PAR-W parabolický reflektor pro rozložení světelného toku do šířky



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11961	PAR 6.1	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 228/254	0,2
11962	PAR 6.2	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 235/249/280	0,2
11966	PAR 6.6	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 214/224	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11963	PAR 6.3	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 128/154	0,1
11964	PAR 6.4	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 135/149/180	0,1
11965	PAR 6.5	parabolický reflektor pro typ PRIMA T5 114/124	0,1



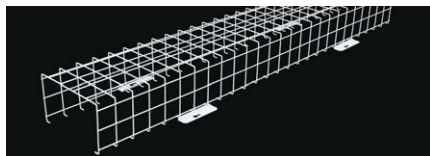
Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11971	PAR-H 7.1	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typ PRIMA T5 228/254	0,2
11972	PAR-H 7.2	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typ PRIMA T5 235/249/280	0,2
11976	PAR-H 7.6	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typ PRIMA T5 214/224	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11983	PAR-W 8.3	parabolický reflektor, širokozářič pro typ PRIMA T5 128/154	0,1
11984	PAR-W 8.4	parabolický reflektor, širokozářič pro typ PRIMA T5 135/149/180	0,1
11985	PAR-W 8.5	parabolický reflektor, širokozářič pro typ PRIMA T5 114/124	0,1

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu.
Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft	2,0

BZ – boční závěs

Slouží pro uchycení svítidla na stěnu s možností polohování.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
90002	BZ	boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	0,4

Připojovací konektor na lištový systém Canalis nebo Zucchini

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
79001	KBA 40 ZU	závěsný držák svítidla - system Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10 CC211	konektor s kabelem 1 m - system Canalis KBA	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
70013	LB Snap clamp	závěsný držák svítidla - system Zucchini LB	0,1
70012	LB Plug-in 10A s	konektor s kabelem 1,5 m - system Zucchini LB	0,2

Šroubovací vývodka

Svítidlo lze objednat provedení se šroubovacími vývodkami Pg 13,5.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
59009	PG	kabelová vývodka šroubovací z polyamidu PG 13,5 (M20 x 1,5 šedá, těsnící rozsah 8 – 12 mm, d 20,9 mm)	0,1

Vstupy do svítidla

Na zakázku lze objednat provedení se čtyřmi vstupy v boku základny u typu 228/54, 235/49/80.

**Připojovací konektor Stucchi nebo Wieland**

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.



K – kondenzátor

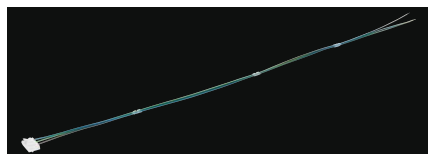
Paralelní kompenzační kondenzátor slouží pro dodatečnou kompenzaci svítidla.



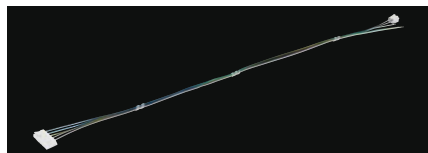
Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11901	K4μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 118/136/218	0,1
11902	K8μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 158/236/418	0,1
11903	K12μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 258/336	0,1

Kabeláž pro průběžnou montáž

Dovybavení svítidla o jednofázovou, třífázovou nebo vícefázovou průběžnou montáž na reflektoru nebo v základně.



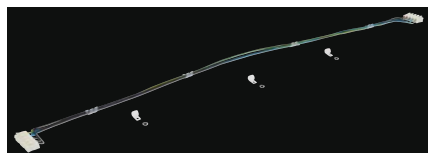
Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



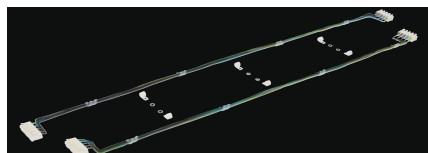
Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11981	Z1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11982	Z1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11983	Z3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11984	Z3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11985	Z2x3F-36	2x třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x36, 2x28/54	0,1
11986	Z2x3F-58	2x třífázová kabeláž pro průběžnou montáž v základně 2x58, 2x35/49/80	0,1

PAR – parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Balení obsahuje plastové příchytky.



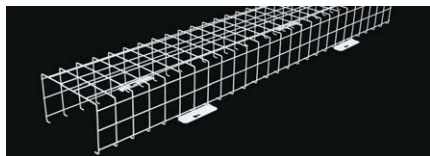
Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11951	PAR 5.1	parabolický reflektor z pro typ PRIMA 236	0,2
11952	PAR 5.2	parabolický reflektor z pro typ PRIMA 258	0,2
11956	PAR 5.6	parabolický reflektor z pro typ PRIMA 218	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11953	PAR 5.3	parabolický reflektor z pro typ PRIMA 136	0,1
11954	PAR 5.4	parabolický reflektor z pro typ PRIMA 158	0,1
11955	PAR 5.5	parabolický reflektor z pro typ PRIMA 118	0,1

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu. Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft	2,0

BZ – boční závěs

Boční závěs svítidel PRIMA slouží pro uchycení svítidla na stěnu s možností polohování



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
90002	BZ	boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	0,4

Připojovací konektor na lištový systém Canalis nebo Zucchini

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
79001	KBA 40 ZU	závěsný držák svítidla - system Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10 CC211	konektor s kabelem 1 m - system Canalis KBA	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
70013	LB Snap clamp	závěsný držák svítidla - system Zucchini LB	0,1
70012	LB Plug-in 10A s	konektor s kabelem 1,5 m - system Zucchini LB	0,2

Šroubovací vývodka

Svítidlo lze objednat provedení se šroubovacími vývodkami Pg 13,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
59009	PG	kabelová vývodka šroubovací z polyamidu PG 13,5 (M20 x 1,5 šedá, těsnící rozsah 8 – 12 mm, d 20,9 mm)	0,1

Vstupy do svítidla

Na zakázku lze objednat provedení se čtyřmi vstupy v boku základny u typu 228/54, 235/49/80.



Připojovací konektor Stucchi nebo Wieland

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.





PROFI



PRŮMYSLOVÉ
PLASTOVÉ
PRACHOTĚSNÉ
VODOTĚSNÉ
NÁRAZUVZDORNÉ



PROFI – průmyslová plastová svítidla



PROFI T5
str. 88

IP65



PROFI T5 AC, ACc
str. 89



PROFI T5 PC, PCc
str. 91

PROFI T8
str. 93

IP65



PROFI T8 AC, ACc
str. 94



PROFI T8 PC, PCc
str. 97

PROFI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 100



PROFI T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 100



PROFI T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 101

PROFI T5



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

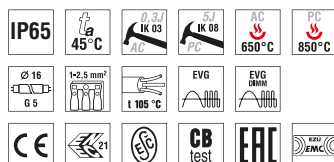
Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: ABS + polyamid nebo nerez
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



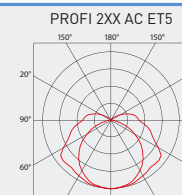
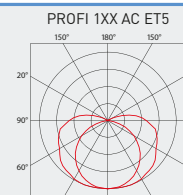
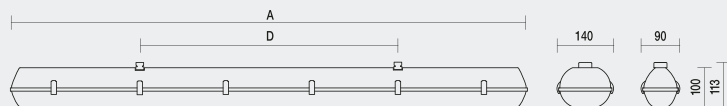
PROFI T5 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: ABS + polyamid nebo nerez
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid

- Plastová mašle: polyetylen (PE), slouží pro zavěšení reflektoru při montáži a utěsnění svítidla pod distančním dílem
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a FeZn spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$ (typ PROFIT5 280 ET5 $t_a = 35\text{ °C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) – elektronický předřadník HE (efektivní řada) – T5/G5							
10510	PROFIT5 114 AC ET5	1x14	1350*	91	0,9	670	350
10520	PROFIT5 128 AC ET5	1x28	2900*	91	1,6	1280	700
10530	PROFIT5 135 AC ET5	1x35	3650*	91	1,9	1580	900
10540	PROFIT5 214 AC ET5	2x14	2700*	90	1,4	670	350
10550	PROFIT5 228 AC ET5	2x28	5800*	90	2,1	1280	700
10560	PROFIT5 235 AC ET5	2x35	7300*	90	2,6	1580	900
Difuzor z čirého akrylátu (AC) – elektronický předřadník HO (výkonová řada) – T5/G5							
10515	PROFIT5 124 AC ET5	1x24	2000*	91	0,9	670	350
10525	PROFIT5 154 AC ET5	1x54	5000*	91	1,6	1280	700
10575	PROFIT5 149 AC ET5	1x49	4900*	91	1,9	1580	900
10535	PROFIT5 180 AC ET5	1x80	7000*	91	1,9	1580	900
10545	PROFIT5 224 AC ET5	2x24	4000*	90	1,4	670	350
10555	PROFIT5 254 AC ET5	2x54	10000*	90	2,1	1280	700
10585	PROFIT5 249 AC ET5	2x49	9800*	90	2,6	1580	900
10565	PROFIT5 280 AC ET5	2x80	14000*	90	2,7	1580	900

* – celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PROFIT5 AC

Kód	Typ
10510	PROFIT5 114 AC ET5
10520	PROFIT5 128 AC ET5
10530	PROFIT5 135 AC ET5
10540	PROFIT5 214 AC ET5
10550	PROFIT5 228 AC ET5
10560	PROFIT5 235 AC ET5

10515	PROFIT5 124 AC ET5
10525	PROFIT5 154 AC ET5
10575	PROFIT5 149 AC ET5
10535	PROFIT5 180 AC ET5
10545	PROFIT5 224 AC ET5
10555	PROFIT5 254 AC ET5
10585	PROFIT5 249 AC ET5
10565	PROFIT5 280 AC ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
10522	10502	10528	30528	10508	x
10532	10512	10538	30538	10518	33518
x	x	10548	30548	x	x
10552	10582	10558	30558	10588	33588
10562	10592	10568	30568	10598	33598
x	x	x	x	x	x
10526	10506	10524	30524	10504	x
10546	30546	10544	30544	10514	33544
10536	10516	10534	30534	33534	33514
x	x	33524	31514	x	x
10556	10586	10554	30554	10584	33584
10576	30576	10574	30574	10594	33574
10566	10596	10564	30564	33504	33594

PROFIT5 ACc

10610	PROFIT5 114 ACc ET5
10620	PROFIT5 128 ACc ET5
10630	PROFIT5 135 ACc ET5
10640	PROFIT5 214 ACc ET5
10650	PROFIT5 228 ACc ET5
10660	PROFIT5 235 ACc ET5

10615	PROFIT5 124 ACc ET5
10625	PROFIT5 154 ACc ET5
10675	PROFIT5 149 ACc ET5
10635	PROFIT5 180 ACc ET5
10645	PROFIT5 224 ACc ET5
10655	PROFIT5 254 ACc ET5
10685	PROFIT5 249 ACc ET5
10665	PROFIT5 280 ACc ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
10622	10602	10628	30628	10608	x
10632	10612	10638	30638	10618	33618
x	x	10648	30648	x	x
10652	10682	10658	30658	10688	33688
10662	10692	10668	30668	10698	33698
x	x	x	x	x	x
10626	10606	10624	30624	10604	x
10646	30646	10644	30644	10614	33644
10636	10616	10634	30634	33634	33614
x	x	33624	31614	x	x
10656	10686	10654	30654	10684	33684
10676	30676	10674	30674	10694	33674
10666	10696	10664	30664	33604	33694

Příklad typového označení: 10694 = PROFIT5 249 ACc 3F M1h ET5

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená elektronickým regulátorem stmívání T5 DIM 1-10 V nebo T5 DALI

PROFI T5 AC ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10V, plastové klipy

PROFI T5 ACc ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10V, nerezové klipy (c)

PROFI T5 AC ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

PROFI T5 ACc ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PROFI T5 AC NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PROFI T5 ACc NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PROFI T5 AC NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PROFI T5 ACc NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrtulů a FeZn spon přímo na strop nebo stěnu

b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli

c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PROFI T5 AC



PROFI T5 ACc



PROFI 3F ERT5 DALI / PROFIT5 M3h



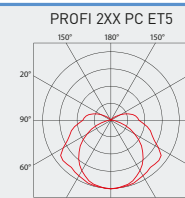
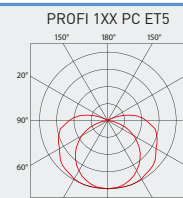
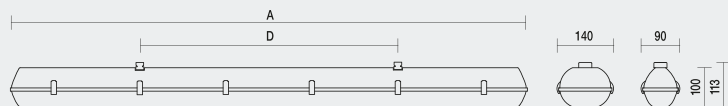
PROFI T5 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: ABS + polyamid nebo nerez
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid

- Plastová mašle: polyetylen (PE), slouží pro zavěšení reflektoru při montáži a utěsnění svítidla pod distančním dílem
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a FeZn spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$ (typ PROFIT5 280 ET5 $t_a = 35\text{ °C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
10710	PROFIT5 114 PC ET5	1x14	1350*	91	0,9	670	350
10720	PROFIT5 128 PC ET5	1x28	2900*	91	1,6	1280	700
10730	PROFIT5 135 PC ET5	1x35	3650*	91	1,9	1580	900
10740	PROFIT5 214 PC ET5	2x14	2700*	90	1,4	670	350
10750	PROFIT5 228 PC ET5	2x28	5800*	90	2,1	1280	700
10760	PROFIT5 235 PC ET5	2x35	7300*	90	2,6	1580	900
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
10715	PROFIT5 124 PC ET5	1x24	2000*	91	0,9	670	350
10725	PROFIT5 154 PC ET5	1x54	5000*	91	1,6	1280	700
10775	PROFIT5 149 PC ET5	1x49	4900*	91	1,9	1580	900
10735	PROFIT5 180 PC ET5	1x80	7000*	91	1,9	1580	900
10745	PROFIT5 224 PC ET5	2x24	4000*	90	1,4	670	350
10755	PROFIT5 254 PC ET5	2x54	10000*	90	2,6	1280	700
10785	PROFIT5 249 PC ET5	2x49	9800*	90	2,6	1580	900
10765	PROFIT5 280 PC ET5	2x80	14000*	90	2,7	1580	900

* – celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PROFIT5 PC

Kód	Typ
10710	PROFIT5 114 PC ET5
10720	PROFIT5 128 PC ET5
10730	PROFIT5 135 PC ET5
10740	PROFIT5 214 PC ET5
10750	PROFIT5 228 PC ET5
10760	PROFIT5 235 PC ET5
10715	PROFIT5 124 PC ET5
10725	PROFIT5 154 PC ET5
10775	PROFIT5 149 PC ET5
10735	PROFIT5 180 PC ET5
10745	PROFIT5 224 PC ET5
10755	PROFIT5 254 PC ET5
10785	PROFIT5 249 PC ET5
10765	PROFIT5 280 PC ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
10722	10702	10728	30728	10708	x
10732	10712	10738	30738	10718	33718
x	x	10748	30748	x	x
10752	10782	10758	30758	10788	33788
10762	10792	10768	30768	10798	33798
x	x	x	x	x	x
10726	10706	10724	30724	10704	x
10746	30746	10744	30744	10714	33744
10736	10716	10734	30734	33734	33714
x	x	33724	31714	x	x
10756	10786	10754	30754	10784	33784
10776	30776	10774	30774	10794	33774
10766	10796	10764	30764	33704	33794

PROFIT5 PCc

10810	PROFIT5 114 PCc ET5
10820	PROFIT5 128 PCc ET5
10830	PROFIT5 135 PCc ET5
10840	PROFIT5 214 PCc ET5
10850	PROFIT5 228 PCc ET5
10860	PROFIT5 235 PCc ET5
10815	PROFIT5 124 PCc ET5
10825	PROFIT5 154 PCc ET5
10875	PROFIT5 149 PCc ET5
10835	PROFIT5 180 PCc ET5
10845	PROFIT5 224 PCc ET5
10855	PROFIT5 254 PCc ET5
10885	PROFIT5 249 PCc ET5
10865	PROFIT5 280 PCc ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
10822	10802	10828	30828	10808	x
10832	10812	10838	30838	10818	33818
x	x	10848	30848	x	x
10852	10882	10858	30858	10888	33888
10862	10892	10868	30868	10898	33898
x	x	x	x	x	x
10826	10806	10824	30824	10804	x
10846	30846	10844	30844	10814	33844
10836	10816	10834	30834	33834	33814
x	x	33824	31814	x	x
10856	10886	10854	30854	10884	33884
10876	30876	10874	30874	10894	33874
10866	10896	10864	30864	33804	33894

Příklad typového označení: 10894 = PROFIT5 249 PCc 3F M1h ET5

ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená elektronickým stmívatelným předřadníkem T5 DIM 1-10 V nebo T5 DALI

PROFI T5 PC ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10V, plastové klipy

PROFI T5 PCc ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10V, nerezové klipy (c)

PROFI T5 PC ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

PROFI T5 PCc ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PROFI T5 PC NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PROFI T5 PCc NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PROFI T5 PC NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PROFI T5 PCc NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů a FeZn spon přímo na strop nebo stěnu

b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli

c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

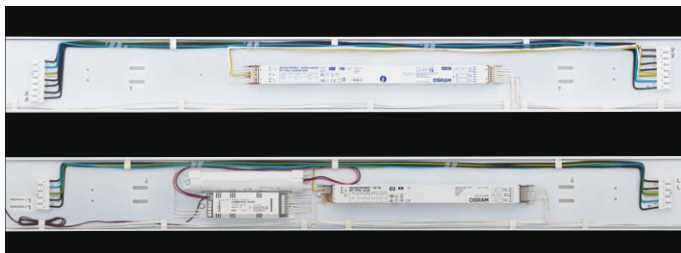
PROFI T5 PC



PROFI T5 PCc



PROFI 3F ERT5 DALI / PROFI 3F M3h



PROFI T8



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

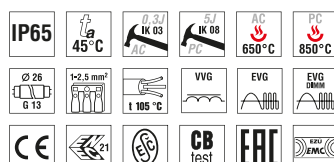
Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: ABS + polyamid nebo nerez
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



PROFI T8 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: ABS + polyamid nebo nerez
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid

- Plastová mašle: polyetylen (PE), slouží pro zavěšení reflektoru při montáži a utěsnění svítidla pod distančním dílem
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a FeZn spony
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník - T8/G13							
10115	PROFI 118 AC E	1x18	1350*	91	1,0	670	350
10125	PROFI 136 AC E	1x36	3350*	91	1,9	1280	700
10135	PROFI 158 AC E	1x58	5200*	91	2,0	1580	900
10145	PROFI 218 AC E	2x18	2700*	80	1,4	670	350
10155	PROFI 236 AC E	2x36	6700*	80	2,2	1280	700
10165	PROFI 258 AC E	2x58	10400*	80	2,8	1580	900
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - indukční předřadník - paralelní kompenzační kondenzátor - T8/G13							
10111	PROFI 118 AC K	1x18	1350*	91	1,6	670	350
10121	PROFI 136 AC K	1x36	3350*	91	2,1	1280	700
10131	PROFI 158 AC K	1x58	5200*	91	2,8	1580	900
10141	PROFI 218 AC K	2x18	2700*	80	1,8	670	350
10151	PROFI 236 AC K	2x36	6700*	80	3,1	1280	700
10161	PROFI 258 AC K	2x58	10400*	80	4,4	1580	900
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - indukční předřadník - T8/G13							
10110	PROFI 118 AC	1x18	1350*	91	1,5	670	350
10120	PROFI 136 AC	1x36	3350*	91	2,0	1280	700
10130	PROFI 158 AC	1x58	5200*	91	2,7	1580	900
10140	PROFI 218 AC	2x18	2700*	80	1,7	670	350
10150	PROFI 236 AC	2x36	6700*	80	3,0	1280	700
10160	PROFI 258 AC	2x58	10400*	80	4,3	1580	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PROFI T8 AC E

Kód	Typ
10115	PROFI 118 AC E
10125	PROFI 136 AC E
10135	PROFI 158 AC E
10145	PROFI 218 AC E
10155	PROFI 236 AC E
10165	PROFI 258 AC E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
10126	10106	10124	30124	10104	x
10136	10116	10134	30134	10114	33114
x	x	10144	30144	x	x
10156	10186	10154	30154	10184	33184
10166	10196	10164	30164	10194	33194

PROFI T8 ACc E

10215	PROFI 118 ACc E
10225	PROFI 136 ACc E
10235	PROFI 158 ACc E
10245	PROFI 218 ACc E
10255	PROFI 236 ACc E
10265	PROFI 258 ACc E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
10226	10206	10224	30224	10204	x
10236	10216	10234	30234	10214	33214
x	x	10244	30244	x	x
10256	10286	10254	30254	10284	33284
10266	10296	10264	30264	10294	33294

Příklad typového označení: 10294 = PROFIT8 ACc 3F M1h E

PROFI T8 AC K

Kód	Typ
10111	PROFI 118 AC K
10121	PROFI 136 AC K
10131	PROFI 158 AC K
10141	PROFI 218 AC K
10151	PROFI 236 AC K
10161	PROFI 258 AC K

Difuzor z čirého akrylátu (AC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
10123	10103	30123	33123	30103	x
10133	10113	30133	33133	30113	33113
x	x	30143	33143	x	x
10153	10183	30153	33153	30183	33183
10163	10193	30163	33163	30193	33193

PROFI T8 ACc K

10211	PROFI 118 ACc K
10221	PROFI 136 ACc K
10231	PROFI 158 ACc K
10241	PROFI 218 ACc K
10251	PROFI 236 ACc K
10261	PROFI 258 ACc K

Difuzor z čirého akrylátu (AC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
10223	10203	30223	33223	30203	x
10233	10213	30233	33233	30213	33213
x	x	30243	33243	x	x
10253	10283	30253	33253	30283	33283
10263	10293	30263	33263	30293	33293

PROFI T8 AC

Kód	Typ
10110	PROFI 118 AC
10120	PROFI 136 AC
10130	PROFI 158 AC
10140	PROFI 218 AC
10150	PROFI 236 AC
10160	PROFI 258 AC

Difuzor z čirého akrylátu (AC), indukční předřadník, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
10122	10102	10128	30128	10108	x
10132	10112	10138	30138	10118	33118
x	x	10148	30148	x	x
10152	10182	10158	30158	10188	33188
10162	10192	10168	30168	10198	33198

PROFI T8 ACc

10210	PROFI 118 ACc
10220	PROFI 136 ACc
10230	PROFI 158 ACc
10240	PROFI 218 ACc
10250	PROFI 236 ACc
10260	PROFI 258 ACc

Difuzor z čirého akrylátu (AC), indukční předřadník, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
10222	10202	10228	30228	10208	x
10232	10212	10238	30238	10218	33218
x	x	10248	30248	x	x
10252	10282	10258	30258	10288	33288
10262	10292	10268	30268	10298	33298

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená elektronickým stmívatelným předřadníkem T8 DIM 1-10 V nebo T8 DALI

PROFI AC ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, plastové klipy

PROFI ACc ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, nerezové klipy (c)

PROFI AC ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

PROFI ACc ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC) elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PROFI AC NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PROFI ACc NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PROFI AC NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PROFI ACc NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a FeZn spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PROFI T8 AC



PROFI T8 ACc



PROFI 3F ER DALI / PROFIT8 M3h



PROFI T8 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: ABS + polyamid nebo nerez
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid

- Plastová mašle: polyetylen (PE), slouží pro zavěšení reflektoru při montáži a utěsnění svítidla pod distančním dílem
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a FeZn spony
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45\text{ °C}$

PROFI 1XX PC

PROFI 2XX PC

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník - T8/G13							
10315	PROFI 118 PC E	1x18	1350*	91	1,0	670	350
10325	PROFI 136 PC E	1x36	3350*	91	1,9	1280	700
10335	PROFI 158 PC E	1x58	5200*	91	2,0	1580	900
10345	PROFI 218 PC E	2x18	2700*	80	1,4	670	350
10355	PROFI 236 PC E	2x36	6700*	80	2,2	1280	700
10365	PROFI 258 PC E	2x58	10400*	80	2,8	1580	900
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - indukční předřadník - paralelní kompenzační kondenzátor - T8/G13							
10311	PROFI 118 PC K	1x18	1350*	91	1,6	670	350
10321	PROFI 136 PC K	1x36	3350*	91	2,1	1280	700
10331	PROFI 158 PC K	1x58	5200*	91	2,8	1580	900
10341	PROFI 218 PC K	2x18	2700*	80	1,8	670	350
10351	PROFI 236 PC K	2x36	6700*	80	3,1	1280	700
10361	PROFI 258 PC K	2x58	10400*	80	4,4	1580	900
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - indukční předřadník - T8/G13							
10310	PROFI 118 PC	1x18	1350*	91	1,5	670	350
10320	PROFI 136 PC	1x36	3350*	91	2,0	1280	700
10330	PROFI 158 PC	1x58	5200*	91	2,7	1580	900
10340	PROFI 218 PC	2x18	2700*	80	1,7	670	350
10350	PROFI 236 PC	2x36	6700*	80	3	1280	700
10360	PROFI 258 PC	2x58	10400*	80	4,3	1580	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PROFI T8 PC E

Kód	Typ
10315	PROFI 118 PC E
10325	PROFI 136 PC E
10335	PROFI 158 PC E
10345	PROFI 218 PC E
10355	PROFI 236 PC E
10365	PROFI 258 PC E

PROFI T8 PCc E

10415	PROFI 118 PCc E
10425	PROFI 136 PCc E
10435	PROFI 158 PCc E
10445	PROFI 218 PCc E
10455	PROFI 236 PCc E
10465	PROFI 258 PCc E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
10326	10306	10324	30324	10304	x
10336	10316	10334	30334	10314	33314
x	x	10344	30344	x	x
10356	10386	10354	30354	10384	33384
10366	10396	10364	30364	10394	33394

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
10426	10406	10424	30424	10404	x
10436	10416	10434	30434	10414	33414
x	x	10444	30444	x	x
10456	10486	10454	30454	10484	33484
10466	10496	10464	30464	10494	33494

Příklad typového označení: 10494 = PROFIT8 PCc 3F M1h E

PROFI T8 PC K

Kód	Typ
10311	PROFI 118 PC K
10321	PROFI 136 PC K
10331	PROFI 158 PC K
10341	PROFI 218 PC K
10351	PROFI 236 PC K
10361	PROFI 258 PC K

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
10323	10303	30323	33323	30303	x
10333	10313	30333	33333	30313	33313
x	x	30343	33343	x	x
10353	10383	30353	33353	30383	33383
10363	10393	30363	33363	30393	33393

PROFI T8 PCc K

10411	PROFI 118 PCc K
10421	PROFI 136 PCc K
10431	PROFI 158 PCc K
10441	PROFI 218 PCc K
10451	PROFI 236 PCc K
10461	PROFI 258 PCc K

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
10423	10403	30423	33423	30403	x
10433	10413	30433	33433	30413	33413
x	x	30443	33443	x	x
10453	10483	30453	33453	30483	33483
10463	10493	30463	33463	30493	33493

PROFI T8 PC

Kód	Typ
10310	PROFI 118 PC
10320	PROFI 136 PC
10330	PROFI 158 PC
10340	PROFI 218 PC
10350	PROFI 236 PC
10360	PROFI 258 PC

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
10322	10302	10328	30328	10308	x
10332	10312	10338	30338	10318	33318
x	x	10348	30348	x	x
10352	10382	10358	30358	10388	33388
10362	10392	10368	30368	10398	33398

PROFI T8 PCc

10410	PROFI 118 PCc
10420	PROFI 136 PCc
10430	PROFI 158 PCc
10440	PROFI 218 PCc
10450	PROFI 236 PCc
10460	PROFI 258 PCc

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), indukční předřadník, nerezové klipy (c)

x	x	x	x	x	x
10422	10402	10428	30428	10408	x
10432	10412	10438	30438	10418	33418
x	x	10448	30448	x	x
10452	10482	10458	30458	10488	33488
10462	10492	10468	30468	10498	33498

Příklad typového označení: 10498 = PROFÍ 258 PCc **3F M1h**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená elektronickým stmívatelným předřadníkem T8 DIM 1-10 V nebo T8 DALI

PROFI PC ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, plastové klipy

PROFI PCc ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, nerezové klipy (c)

PROFI PC ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

PROFI PCc ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PROFI PC NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PROFI PCc NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PROFI PC NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PROFI PCc NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a FeZn spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PROFI T8 PC



PROFI T8 PCc

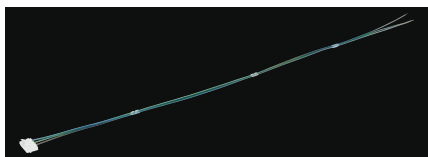


PROFI 3F ER DALI / PROFIT 3F M3h



Kabeláž pro průběžnou montáž

Dovybavení svítidla o jednofázovou nebo třífázovou průběžnou montáž na reflektoru



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1

PAR – parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Uchycen do svítidla pomocí křídlových matic na distančních dílech.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11931	PAR 3.1	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T5 228/254	0,2
11932	PAR 3.2	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T5 235/249/280	0,2
11936	PAR 3.6	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T5 214/224	0,1

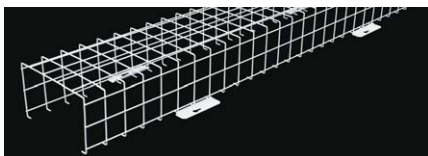


Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11933	PAR 3.3	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T5 128/154	0,1
11934	PAR 3.4	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T5 135/149/180	0,1
11935	PAR 3.5	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T5 114/124	0,1

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu.

Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft	2,0

BZ – boční závěs

Slouží pro uchycení svítidla na stěnu s možností polohování.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
90002	BZ	boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	0,4

Připojovací konektor na lištový systém Canalis nebo Zucchini

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70001	KBA 40 ZU PROFÍ	závěsný držák svítidla PROFÍ - system Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10 CC211	konektor s kabelem 1 m - system Canalis KBA	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70011	LB Snap clamp PROFÍ	závěsný držák svítidla PROFÍ - system Zucchini LB	0,1
70012	LB Plug-in 10A s	konektor s kabelem 1,5 m - system Zucchini LB	0,2

K – kondenzátor

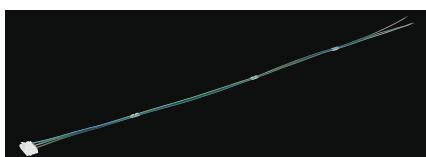
Paralelní kompenzační kondenzátor slouží pro dodatečnou kompenzaci svítidla.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11901	K4μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 118/136/218	0,1
11902	K8μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 158/236/418	0,1
11903	K12μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 258/336	0,1

Kabeláž pro průběžnou montáž

Dovybavení svítidla o jednofázovou nebo třífázovou průběžnou montáž na reflektoru



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1

PAR – parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Uchycen do svítidla pomocí křídlových matic na distančních dílech.



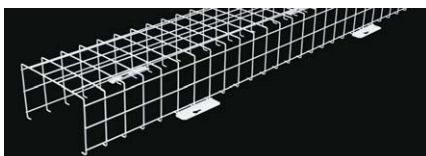
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11931	PAR 2.1	parabolický reflektor pro typ PROFi/PERUN T8 236	0,2
11932	PAR 2.2	parabolický reflektor pro typ PROFi/PERUN T8 258	0,2
11936	PAR 2.6	parabolický reflektor pro typ PROFi/PERUN T8 218	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11933	PAR 2.3	parabolický reflektor pro typ PROFi/PERUN T8 136	0,1
11934	PAR 2.4	parabolický reflektor pro typ PROFi/PERUN T8 158	0,1
11935	PAR 2.5	parabolický reflektor pro typ PROFi/PERUN T8 118	0,1

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu. Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft	2,0

BZ – boční závěs

Slouží pro uchycení svítidla na stěnu s možností polohování.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
90002	BZ	boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	0,4

Připojovací konektor na lištový systém Canalis nebo Zucchini

Konektor umožňuje rychlé jednofázové nebo třífázové propojení svítidel bez nutnosti jejich otevření.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70001	KBA 40 ZU PROFÍ	závěsný držák svítidla PROFÍ - system Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10 CC211	konektor s kabelem 1 m - system Canalis KBA	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70011	LB Snap clamp PROFÍ	závěsný držák svítidla PROFÍ - system Zucchini LB	0,1
70012	LB Plug-in 10A s	konektor s kabelem 1,5 m - system Zucchini LB	0,2



PERUN



PRŮMYSLOVÉ
NEREZOVÉ
PRACHOTĚSNÉ
VODOTĚSNÉ



PERUN – průmyslová kovová svítidla



PERUN T5
str. 106

IP65



PERUN T5
str. 107



PERUN T5 SF
str. 109

PERUN T8
str. 111

IP65



PERUN T8
str. 112



PERUN T8 SF
str. 114

PERUN PRO EXTRÉMNÍ
TEPLOTU OKOLÍ
str. 116

IP65



PERUN T8 ta60
str. 116



PERUN Polar ta-40
str. 119

PERUN DO PROSTŘEDÍ
S NEBEZPEČÍM
VÝBUCHU - Z. 2
str. 121

IP65



PERUN T8 Ex
str. 121

PERUN
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 124



PERUN T5
str. 124



PERUN T8
str. 125

PERUN T5



...nerezové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

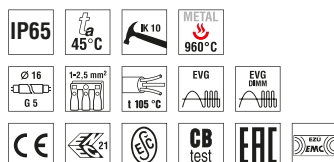
Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. U aplikací, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko, doporučujeme použít provedení s ochrannou fólií (SF).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svídlidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



PERUN T5

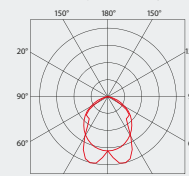


TECHNICKÝ POPIS

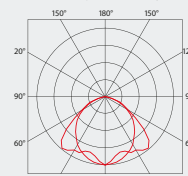
- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývody: PG13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



PERUN 1XX ET5



PERUN 2XX ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
45510	PERUN 114 ET5	1x14	1350*	60	2,8	705	485
45520	PERUN 128 ET5	1x28	2900*	60	4,9	1305	1095
45530	PERUN 135 ET5	1x35	3650*	60	6,4	1605	1395
45540	PERUN 214 ET5	2x14	2700*	70	4,7	705	485
45550	PERUN 228 ET5	2x28	5800*	70	6,8	1305	1095
45560	PERUN 235 ET5	2x35	7300*	70	7,1	1605	1395
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
45515	PERUN 124 ET5	1x24	2000*	60	2,8	705	485
45525	PERUN 154 ET5	1x54	5000*	60	4,9	1305	1095
45575	PERUN 149 ET5	1x49	4900*	60	6,4	1605	1395
45535	PERUN 180 ET5	1x80	7000*	60	6,5	1605	1395
45545	PERUN 224 ET5	2x24	4000*	70	4,7	705	485
45555	PERUN 254 ET5	2x54	10000*	70	6,8	1305	1095
45585	PERUN 249 ET5	2x49	9800*	70	7,1	1605	1395
45565	PERUN 280 ET5	2x80	14000*	70	7,2	1605	1395

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PERUN T5

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T5, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45510	PERUN 114 ET5	x	x	x	x	x	x
45520	PERUN 128 ET5	45522	45502	45528	x	45508	x
45530	PERUN 135 ET5	45532	45512	45538	x	45518	x
45540	PERUN 214 ET5	x	x	45548	x	x	x
45550	PERUN 228 ET5	45552	45582	45558	x	45588	x
45560	PERUN 235 ET5	45562	45592	45568	x	45598	x
45515	PERUN 124 ET5	x	x	x	x	x	x
45525	PERUN 154 ET5	45526	45506	45524	x	45504	x
45575	PERUN 149 ET5	45546	45946	45544	x	45984	x
45535	PERUN 180 ET5	45536	45516	45534	x	45514	x
45545	PERUN 224 ET5	x	x	45954	x	x	x
45555	PERUN 254 ET5	45556	45586	45554	x	45584	x
45585	PERUN 249 ET5	45576	45976	45574	x	45994	x
45565	PERUN 280 ET5	45566	45596	45564	x	45594	x

Příklad typového označení: 45594 = PERUN 280 **3F M1h** ET5

PERUN T5 ER DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45527	PERUN 128 ERT5 DIM	45927	45507	45928	x	45908	x
45537	PERUN 135 ERT5 DIM	45937	45517	45938	x	45918	x
45557	PERUN 228 ERT5 DIM	45957	45587	45958	x	45988	x
45567	PERUN 235 ERT5 DIM	45967	45597	45968	x	45998	x
45523	PERUN 154 ERT5 DIM	45923	45503	45724	x	45704	x
45543	PERUN 149 ERT5 DIM	45903	45983	45744	x	45904	x
45533	PERUN 180 ERT5 DIM	45933	45513	45734	x	45714	x
45553	PERUN 254 ERT5 DIM	45953	45583	45754	x	45784	x
45573	PERUN 249 ERT5 DIM	45913	45993	45774	x	45914	x
45563	PERUN 280 ERT5 DIM	45963	45593	45764	x	45794	x

PERUN T5 ER DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45727	PERUN 128 ERT5 DALI	45907	45707	45728	x	45708	x
45737	PERUN 135 ERT5 DALI	45917	45717	45738	x	45718	x
45757	PERUN 228 ERT5 DALI	45987	45787	45758	x	45788	x
45767	PERUN 235 ERT5 DALI	45997	45797	45768	x	45798	x
45723	PERUN 154 ERT5 DALI	45803	45703	45824	x	45804	x
45743	PERUN 149 ERT5 DALI	45943	45843	45844	x	45944	x
45733	PERUN 180 ERT5 DALI	45813	45713	45834	x	45814	x
45753	PERUN 254 ERT5 DALI	45883	45783	45854	x	45884	x
45773	PERUN 249 ERT5 DALI	45973	45873	45874	x	45974	x
45763	PERUN 280 ERT5 DALI	45893	45793	45864	x	45894	x

Příklad typového označení: 45894 = PERUN 280 **3F M1h** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PERUN T5 NM1h

Difuzor z tvrzeného skla, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

PERUN T5 NM3h

Difuzor z tvrzeného skla, nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop

b) Pomocí vrtulů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T5

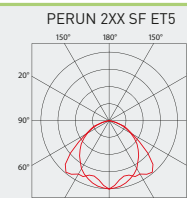
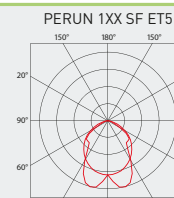


PERUN T5 SF



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s bezpečnostní fólií (SF) a lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývody: PG13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
49510	PERUN 114 SF ET5	1x14	1350*	60	2,8	705	485
49520	PERUN 128 SF ET5	1x28	2900*	60	4,9	1305	1095
49530	PERUN 135 SF ET5	1x35	3650*	60	6,4	1605	1395
49540	PERUN 214 SF ET5	2x14	2700*	70	4,7	705	485
49550	PERUN 228 SF ET5	2x28	5800*	70	6,8	1305	1095
49560	PERUN 235 SF ET5	2x35	7300*	70	7,1	1605	1395
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
49515	PERUN 124 SF ET5	1x24	2000*	60	2,8	705	485
49525	PERUN 154 SF ET5	1x54	5000*	60	4,9	1305	1095
49575	PERUN 149 SF ET5	1x49	4900*	60	6,4	1605	1395
49535	PERUN 180 SF ET5	1x80	7000*	60	6,5	1605	1395
49545	PERUN 224 SF ET5	2x24	4000*	70	4,7	705	485
49555	PERUN 254 SF ET5	2x54	10000*	70	6,8	1305	1095
49585	PERUN 249 SF ET5	2x49	9800*	70	7,1	1605	1395
49565	PERUN 280 SF ET5	2x80	14000*	70	7,2	1605	1395

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PERUN T5 SF

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), elektronický předřadník T5, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49510	PERUN 114 SF ET5	x	x	x	x	x	x
49520	PERUN 128 SF ET5	49522	49502	49528	x	49508	x
49530	PERUN 135 SF ET5	49532	49512	49538	x	49518	x
49540	PERUN 214 SF ET5	x	x	49548	x	x	x
49550	PERUN 228 SF ET5	49552	49582	49558	x	49588	x
49560	PERUN 235 SF ET5	49562	49592	49568	x	49598	x
49515	PERUN 124 SF ET5	x	x	x	x	x	x
49525	PERUN 154 SF ET5	49526	49506	49524	x	49504	x
49575	PERUN 149 SF ET5	49546	49646	49544	x	49644	x
49535	PERUN 180 SF ET5	49536	49516	49534	x	49514	x
49545	PERUN 224 SF ET5	x	x	49604	x	x	x
49555	PERUN 254 SF ET5	49556	49586	49554	x	49584	x
49585	PERUN 249 SF ET5	49576	49676	49574	x	49674	x
49565	PERUN 280 SF ET5	49566	49596	49564	x	49594	x

Příklad typového označení: 49594 = PERUN 280 SF **3F M1h** ET5

PERUN T5 SF ER DIM

Kód	Typ
49527	PERUN 128 SF ERT5 DIM
49537	PERUN 135 SF ERT5 DIM
49557	PERUN 228 SF ERT5 DIM
49567	PERUN 235 SF ERT5 DIM
49523	PERUN 154 SF ERT5 DIM
49543	PERUN 149 SF ERT5 DIM
49533	PERUN 180 SF ERT5 DIM
49553	PERUN 254 SF ERT5 DIM
49573	PERUN 249 SF ERT5 DIM
49563	PERUN 280 SF ERT5 DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s bezpečností fólií (SF), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49627	49507	49628	x	49608	x
49637	49517	49638	x	49618	x
49657	49587	49658	x	49688	x
49667	49597	49668	x	49698	x
49603	49503	49724	x	49704	x
49903	49643	49744	x	49904	x
49613	49513	49734	x	49714	x
49683	49583	49754	x	49784	x
49913	49673	49774	x	49914	x
49693	49593	49764	x	49794	x

PERUN T5 SF ER DALI

Kód	Typ
49727	PERUN 128 SF ERT5 DALI
49737	PERUN 135 SF ERT5 DALI
49757	PERUN 228 SF ERT5 DALI
49767	PERUN 235 SF ERT5 DALI
49723	PERUN 154 SF ERT5 DALI
49743	PERUN 149 SF ERT5 DALI
49733	PERUN 180 SF ERT5 DALI
49753	PERUN 254 SF ERT5 DALI
49773	PERUN 249 SF ERT5 DALI
49763	PERUN 280 SF ERT5 DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s bezpečností fólií (SF), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49607	49707	49728	x	49708	x
49617	49717	49738	x	49718	x
49687	49787	49758	x	49788	x
49697	49797	49768	x	49798	x
49803	49703	49824	x	49804	x
49943	49843	49844	x	49944	x
49813	49713	49834	x	49814	x
49883	49783	49854	x	49884	x
49973	49873	49874	x	49974	x
49893	49793	49864	x	49894	x

Příklad typového označení: 49894 = PERUN 280 SF **3F M1h** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PERUN T5 SF NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s bezpečností fólií (SF), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

PERUN T5 SF NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s bezpečností fólií (SF), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

SF – bezpečnostní fólie

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

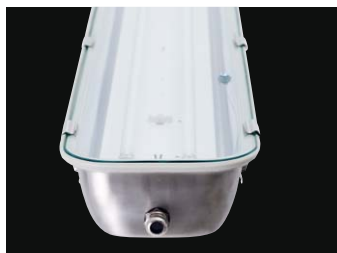
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
- Pomocí vrutů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T5 SF



PERUN T8



...nerezové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

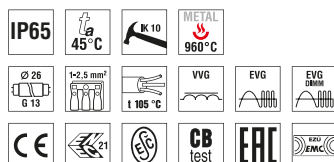
Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. U aplikací, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko, doporučujeme použít provedení s ochrannou fólií (SF).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

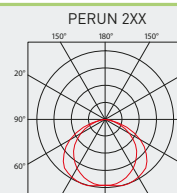
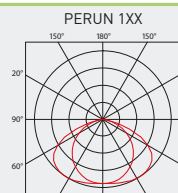


PERUN T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývodky: PG13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky, vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník - T8/G13							
45115	PERUN 118 E	1x18	1350*	66	2,9	705	485
45125	PERUN 136 E	1x36	3350*	66	4,9	1305	1095
45135	PERUN 158 E	1x58	5200*	66	6,4	1605	1395
45145	PERUN 218 E	2x18	2700*	60	4,7	705	485
45155	PERUN 236 E	2x36	6700*	60	6,9	1305	1095
45165	PERUN 258 E	2x58	10400*	60	7,1	1605	1395
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K) - T8/G13							
45111	PERUN 118 K	1x18	1350*	66	3,4	705	485
45121	PERUN 136 K	1x36	3350*	66	5,3	1305	1095
45131	PERUN 158 K	1x58	5200*	66	7,1	1605	1395
45141	PERUN 218 K	2x18	2700*	60	5,1	705	485
45151	PERUN 236 K	2x36	6700*	60	7,7	1305	1095
45161	PERUN 258 K	2x58	10400*	60	8,7	1605	1395

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PERUN T8 E

Kód	Typ
45115	PERUN 118 E
45125	PERUN 136 E
45135	PERUN 158 E
45145	PERUN 218 E
45155	PERUN 236 E
45165	PERUN 258 E

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T8, nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
45126	45106	45124	x	45104	x
45136	45116	45134	x	45114	x
x	x	45144	x	x	x
45156	45186	45154	x	45184	x
45166	45196	45164	x	45194	x

PERUN T8 K

45111	PERUN 118 K
45121	PERUN 136 K
45131	PERUN 158 K
45141	PERUN 218 K
45151	PERUN 236 K
45161	PERUN 258 K

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, indukční předřadník T8, kompenzační kondenzátor, nerez klipy

x	x	x	x	x	x
45123	45103	45128	x	45108	x
45133	45113	45138	x	45118	x
x	x	45148	x	x	x
45153	45183	45158	x	45188	x
45163	45193	45168	x	45198	x

Příklad typového označení: 45198 = PERUN 258 K **3F M1h**

PERUN T8 ER DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, el. analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45127	PERUN 136 ER DIM	45327	45107	45224	x	45204	x
45137	PERUN 158 ER DIM	45337	45117	45234	x	45214	x
45157	PERUN 236 ER DIM	45357	45187	45254	x	45284	x
45167	PERUN 258 ER DIM	45367	45197	45264	x	45294	x

PERUN T8 ER DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, el. digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45227	PERUN 136 ER DALI	45307	45207	45324	x	45304	x
45237	PERUN 158 ER DALI	45317	45217	45334	x	45314	x
45257	PERUN 236 ER DALI	45387	45287	45354	x	45384	x
45267	PERUN 258 ER DALI	45397	45297	45364	x	45394	x

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PERUN T8 NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

PERUN T8 NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
b) Pomocí vrutů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T8

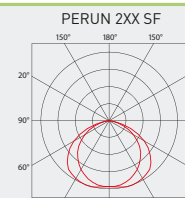
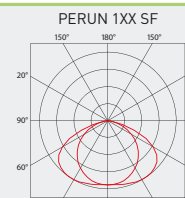


PERUN T8 SF



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s bezpečnostní fólií (SF) a lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývody: PG13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF) - elektronický předřadník - T8/G13							
49115	PERUN 118 SF E	1x18	1350*	66	2,9	705	485
49125	PERUN 136 SF E	1x36	3350*	66	4,9	1305	1095
49135	PERUN 158 SF E	1x58	5200*	66	6,4	1605	1395
49145	PERUN 218 SF E	2x18	2700*	60	4,7	705	485
49155	PERUN 236 SF E	2x36	6700*	60	6,9	1305	1095
49165	PERUN 258 SF E	2x58	10400*	60	7,1	1605	1395
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF) - indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K) - T8/G13							
49111	PERUN 118 SF K	1x18	1350*	66	3,4	705	485
49121	PERUN 136 SF K	1x36	3350*	66	5,3	1305	1095
49131	PERUN 158 SF K	1x58	5200*	66	7,1	1605	1395
49141	PERUN 218 SF K	2x18	2700*	60	5,1	705	485
49151	PERUN 236 SF K	2x36	6700*	60	7,7	1305	1095
49161	PERUN 258 SF K	2x58	10400*	60	8,7	1605	1395

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PERUN T8 SF E

Kód	Typ
49115	PERUN 118 SF E
49125	PERUN 136 SF E
49135	PERUN 158 SF E
49145	PERUN 218 SF E
49155	PERUN 236 SF E
49165	PERUN 258 SF E

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), elektronický předřadník T8, nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
49126	49106	49124	x	49104	x
49136	49116	49134	x	49114	x
x	x	49144	x	x	x
49156	49186	49154	x	49184	x
49166	49196	49164	x	49194	x

PERUN T8 SF K

Kód	Typ
49111	PERUN 118 SF K
49121	PERUN 136 SF K
49131	PERUN 158 SF K
49141	PERUN 218 SF K
49151	PERUN 236 SF K
49161	PERUN 258 SF K

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
49123	49103	49128	x	49108	x
49133	49113	49138	x	49118	x
x	x	49148	x	x	x
49153	49183	49158	x	49188	x
49163	49193	49168	x	49198	x

Příklad typového označení: 49198 = PERUN 258 SF K **3F M1h**

PERUN T8 SF ER DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF),
elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49127	PERUN 136 SF ER DIM	49327	49107	49224	x	49204	x
49137	PERUN 158 SF ER DIM	49337	49117	49234	x	49214	x
49157	PERUN 236 SF ER DIM	49357	49187	49254	x	49284	x
49167	PERUN 258 SF ER DIM	49367	49197	49264	x	49294	x

PERUN T8 SF ER DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF),
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
49227	PERUN 136 SF ER DALI	49307	49207	49324	x	49304	x
49237	PERUN 158 SF ER DALI	49317	49217	49334	x	49314	x
49257	PERUN 236 SF ER DALI	49387	49287	49354	x	49384	x
49267	PERUN 258 SF ER DALI	49397	49297	49364	x	49394	x

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PERUN T8 SF NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF),
nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

PERUN T8 SF NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF),
nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

- SF** – bezpečnostní fólie
E – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
b) Pomocí vrutů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T8 SF



PERUN T8 ta60



... nerezové do vysokých teplot.

POUŽITÍ

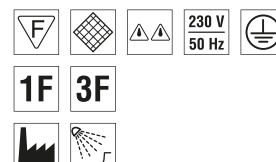
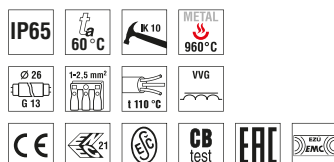
Svítidlo je vhodné do prostředí s vysokou teplotou okolí (max. do 60 °C). Doporučujeme použít pro pekárný, teplárny, hutní linky, trafostanice a digestoře.

Svítidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě, mastným parám i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí **t_a = 60 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



PERUN T8 ta60

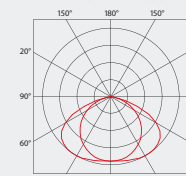


TECHNICKÝ POPIS

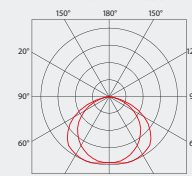
- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývody: PG13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky a vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: indukční předřadník T8 s vyšší tepelnou odolností; indukční předřadník T8 s vyšší tepelnou odolností s paralelním kompenzačním kondenzátorem; bezhalogenové vodiče s tepelnou odolností do 110 °C
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 60\text{ °C}$



PERUN 1XX ta60



PERUN 2XX ta60



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - indukční předřadník - T8/G13							
45310	PERUN 118 ta60	1x18	1350*	66	3,7	705	485
45320	PERUN 136 ta60	1x36	3350*	66	5,6	1305	1095
45330	PERUN 158 ta60	1x58	5200*	66	7,6	1605	1395
45340	PERUN 218 ta60	2x18	2700*	60	5,3	705	485
45350	PERUN 236 ta60	2x36	6700*	60	8,3	1305	1095
45360	PERUN 258 ta60	2x58	10400*	60	9,7	1605	1395

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PERUN T8 ta60

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, indukční předřadník, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45310	PERUN 118 ta60	x	x	x	x	x	x
45320	PERUN 136 ta60	45322	45302	x	x	x	x
45330	PERUN 158 ta60	45332	45312	x	x	x	x
45340	PERUN 218 ta60	x	x	x	x	x	x
45350	PERUN 236 ta60	45352	45382	x	x	x	x
45360	PERUN 258 ta60	45362	45392	x	x	x	x

PERUN T8 K ta60

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45311	PERUN 118 K ta60	x	x	x	x	x	x
45321	PERUN 136 K ta60	45323	45303	x	x	x	x
45331	PERUN 158 K ta60	45333	45313	x	x	x	x
45341	PERUN 218 K ta60	x	x	x	x	x	x
45351	PERUN 236 K ta60	45353	45383	x	x	x	x
45361	PERUN 258 K ta60	45363	45393	x	x	x	x

Příklad typového označení: 45393 = PERUN 258 K ta60 3F

LEGENDA

- K** – paralelní kompenzační kondenzátor
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
- b) Pomocí vrtulů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T8 ta60



PERUN Polar ta-40



... nerezové do extrémně nízkých teplot.

POUŽITÍ

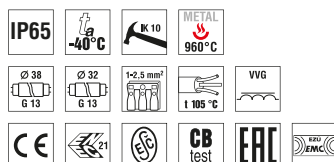
Svítidlo je vhodné pro osvětlení prostorů s extrémně nízkou teplotou okolí (max. do -40°C). Doporučujeme použít pro tunely nebo velkokapacitní mrazáky. K dosažení požadované úrovně světelného toku a dlouhé životnosti je třeba použít speciální dvouplášťové trubice pro extrémně nízkou teplotu, např. Philips Master Xtra Polar.

Svítidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Minimální teplota okolí **$t_a = -40^{\circ}\text{C}$**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



PERUN Polar ta-40



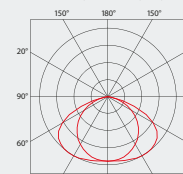
TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené sklo s lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývody: PG13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky, vymezovací gumové podložky

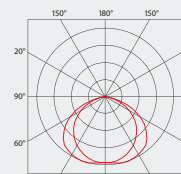
- Elektro vybavení: indukční předřadník, vodiče se silikonovou pryží a elektronické pulsní startéry pro nízké teploty
- Krytí svítidla: IP65
- Minimální teplota okolí: $t_a = -40^\circ\text{C}$



PERUN 1XX ta-40



PERUN 2XX ta-40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - indukční předřadník - T12/G13							
45410	PERUN 118 Polar ta-40	1x18	1250*	66	3,4	705	485
45420	PERUN 136 Polar ta-40	1x36	3200**	66	5,3	1305	1095
45430	PERUN 158 Polar ta-40	1x58	5000***	66	7,1	1605	1395
45440	PERUN 218 Polar ta-40	2x18	2500*	60	5,2	705	485
45450	PERUN 236 Polar ta-40	2x36	6400**	60	7,8	1305	1095
45460	PERUN 258 Polar ta-40	2x58	10000***	60	8,8	1605	1395

* - celkový světelný tok svítidla s dvoupáštiovými zdroji T12/840, Ø 38 mm, při teplotě * 15°C / ** 10°C / *** 5°C

PERUN Polar ta-40

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, indukční předřadník T8, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45410	PERUN 118 Polar ta-40	x	x	x	x	x	x
45420	PERUN 136 Polar ta-40	45422	45402	x	x	x	x
45430	PERUN 158 Polar ta-40	45432	45412	x	x	x	x
45440	PERUN 218 Polar ta-40	x	x	x	x	x	x
45450	PERUN 236 Polar ta-40	45452	45482	x	x	x	x
45460	PERUN 258 Polar ta-40	45462	45492	x	x	x	x

Příklad typového označení: 45492 = PERUN 258 Polar ta-40 **3F**

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
b) Pomocí vrutů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN Polar ta-40

PERUN T8 Ex



... nerezové do prostředí s nebezpečím výbuchu zóny Ex II.

POUŽITÍ

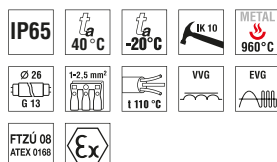
Svítlidlo je vhodné pro prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, prachů a hořlavých par. Svítidla splňují požadavky nařízení vlády 23/2003 Sb. a směrnice evropského Společenství č.94/9/EC. Svítidlo doporučujeme pro prostředí: Ex II 3G Ex nA IIC T3-4 Gc a Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc. Splnění základních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví je zajištěno ověřením shody s normami dle ČSN EN 60079-15, ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-31. Svítidla jsou schválena FTZÚ (číslo certifikátu: FTZÚ 12 ATEX 0089 X).

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí **t_a = 40 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Certifikace: Ex

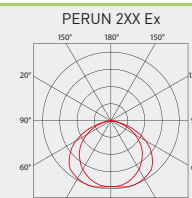
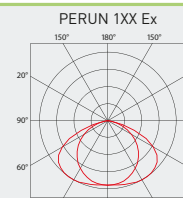


PERUN T8 Ex



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s lanky pro zavěšení při montáži
- Základna: nerezový plech
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývodky: skintop MS-M ATEX 20x1,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez oka, nerez podložky, vymezovací gumové podložky
- Elektro vybavení: indukční předřadník a Pul-sestarter EFS, elektronický předřadník Tridonic T8, bezhalogenové vodiče s vyšší tepelnou odolností do 110 °C
- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: EVG $t_a = 40\text{ °C}$; VVG $t_a = 30\text{ °C}$
- Minimální teplota okolí: EVG $t_a = -20\text{ °C}$; VVG $t_a = -20\text{ °C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník - T8/G13							
45015	PERUN 118 Ex E	1x18	1350*	66	2,9	705	485
45025	PERUN 136 Ex E	1x36	3350*	66	4,9	1305	1095
45035	PERUN 158 Ex E	1x58	5200*	66	6,4	1605	1395
45045	PERUN 218 Ex E	2x18	2700*	60	4,9	705	485
45055	PERUN 236 Ex E	2x36	6700*	60	7,0	1305	1095
45065	PERUN 258 Ex E	2x58	10400*	60	7,5	1605	1395
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K) - T8/G13							
45011	PERUN 118 Ex K	1x18	1350*	66	3,5	705	485
45021	PERUN 136 Ex K	1x36	3350*	66	5,4	1305	1095
45031	PERUN 158 Ex K	1x58	5200*	66	7,2	1605	1395
45041	PERUN 218 Ex K	2x18	2700*	60	5,3	705	485
45051	PERUN 236 Ex K	2x36	6700*	60	7,9	1305	1095
45061	PERUN 258 Ex K	2x58	10400*	60	8,9	1605	1395

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PERUN T8 Ex E

Kód	Typ
45015	PERUN 118 Ex E
45025	PERUN 136 Ex E
45035	PERUN 158 Ex E
45045	PERUN 218 Ex E
45055	PERUN 236 Ex E
45065	PERUN 258 Ex E

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T8, nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45015	x	x	x	x	x	x
45025	x	x	x	x	x	x
45035	x	x	x	x	x	x
45045	x	x	x	x	x	x
45055	x	x	x	x	x	x
45065	x	x	x	x	x	x

PERUN T8 Ex K

Kód	Typ
45011	PERUN 118 Ex K
45021	PERUN 136 Ex K
45031	PERUN 158 Ex K
45041	PERUN 218 Ex K
45051	PERUN 236 Ex K
45061	PERUN 258 Ex K

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerez klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
45011	x	x	x	x	x	x
45021	x	x	x	x	x	x
45031	x	x	x	x	x	x
45041	x	x	x	x	x	x
45051	x	x	x	x	x	x
45061	x	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 45092 = PERUN 258 Ex K 3F

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí nerezových ok a lanek na strop
 b) Pomocí vrtů, nerezových a gumových vymezovacích podložek na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN T8 Ex

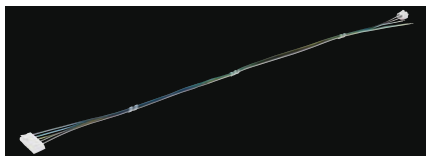


Kabeláž pro průběžnou montáž

Dovybavení svítidla o jednofázovou nebo třífázovou průběžnou montáž na reflektoru



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1

PAR-parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Uchycen do svítidla pomocí křídlových matic na distančních dílech.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11931	PAR 3.1	parabolický reflektor pro typ PROFI/PERUN T5 228/254	0,2
11932	PAR 3.2	parabolický reflektor pro typ PROFI/PERUN T5 235/249/280	0,2
11936	PAR 3.6	parabolický reflektor pro typ PROFI/PERUN T5 214/224	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11933	PAR 3.3	parabolický reflektor pro typ PROFI/PERUN T5 128/154	0,1
11934	PAR 3.4	parabolický reflektor pro typ PROFI/PERUN T5 135/149/180	0,1
11935	PAR 3.5	parabolický reflektor pro typ PROFI/PERUN T5 114/124	0,1

Mikromřížka

Lesklá plastová mikromřížka proti oslnění, upevnění pomocí pružin k zářivkovým trubicím.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11822	MM 2.2	mikromřížka pro typ 128/154	0,2
11823	MM 2.3	mikromřížka pro typ 135/149/180	0,3
11824	MM 2.4	mikromřížka pro typ 214/224	0,2
11825	MM 2.5	mikromřížka pro typ 228/254	0,3
11826	MM 2.6	mikromřížka pro typ 235/249/280	0,4

K – kondenzátor

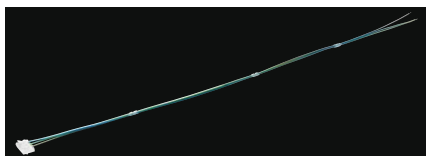
Paralelní kompenzační kondenzátor slouží pro dodatečnou kompenzaci svítidla.



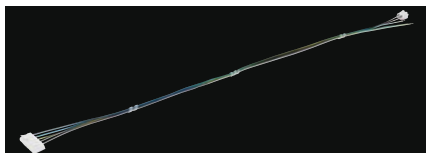
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11901	K4µF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 118/136/218	0,1
11902	K8µF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 158/236/418	0,1
11903	K12µF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 258/336	0,1

Kabeláž pro průběžnou montáž

Dovybavení svítidla o jednofázovou nebo třífázovou průběžnou montáž na reflektoru



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11991	1F-36	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11992	1F-58	jednofázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11993	3F-36	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 36, 28/54	0,1
11994	3F-58	třífázová kabeláž pro průběžnou montáž na reflektoru 58, 35/49/80	0,1

PAR-parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. Slouží pro usměrnění světelného toku svítidla. Uchycen do svítidla pomocí křídlových matic na distančních dílech.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11931	PAR 2.1	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T8 236	0,2
11932	PAR 2.2	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T8 258	0,2
11936	PAR 2.6	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T8 218	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11933	PAR 2.3	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T8 136	0,1
11934	PAR 2.4	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T8 158	0,1
11935	PAR 2.5	parabolický reflektor pro typ PROFÍ/PERUN T8 118	0,1

Mikromřížka

Lesklá plastová mikromřížka proti oslnění, upevnění pomocí pružin k zářivkovým trubicím.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11812	MM 1.2	mikromřížka pro typ 136	0,2
11813	MM 1.3	mikromřížka pro typ 158	0,3
11814	MM 1.4	mikromřížka pro typ 218	0,2
11815	MM 1.5	mikromřížka pro typ 236	0,3
11816	MM 1.6	mikromřížka pro typ 258	0,4

ALUMAX



PRŮMYSLOVÉ
PRACHOTĚSNÉ
VODOTĚSNÉ
Z HLINÍKOVÉHO PROFILU



ALUMAX – průmyslová kovová svítidla



ALUMAX T5
str. 128



ALUMAX T5
str. 128

IP66

ALUMAX T8
str. 131



ALUMAX T8
str. 131

IP66

ALUMAX PRO EXTRÉMÍ
TEPLOTU OKOLÍ
str. 134



ALUMAX T8 ta60
str. 134

IP66

ALUMAX
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 137



ALUMAX
str. 137

ALUMAX T5



... hliníkové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

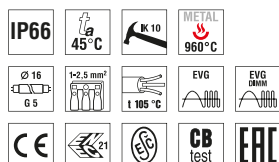
Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

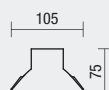
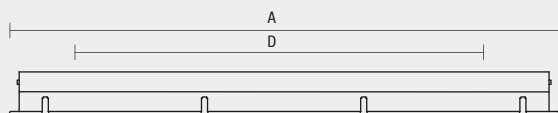


ALUMAX T5

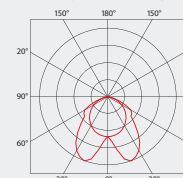


TECHNICKÝ POPIS

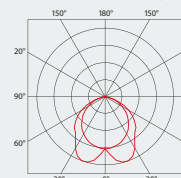
- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Boční víčka: šedá hliníková slitina s plastovými bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: nerez
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Kabelové vývodky: mosazné M18x1,5
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



ALUMAX 1XX ET5



ALUMAX 2XX ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
44510	ALUMAX 114 ET5	1x14	1350*	55	2,9	624	534
44520	ALUMAX 128 ET5	1x28	2900*	55	4,5	1224	1134
44530	ALUMAX 135 ET5	1x35	3650*	55	5,4	1524	1434
44540	ALUMAX 214 ET5	2x14	2700*	45	3,1	624	534
44550	ALUMAX 228 ET5	2x28	5800*	45	4,4	1224	1134
44560	ALUMAX 235 ET5	2x35	7300*	45	5,3	1524	1434
Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
44515	ALUMAX 124 ET5	1x24	2000*	55	2,9	624	534
44525	ALUMAX 154 ET5	1x54	5000*	55	4,5	1224	1134
44575	ALUMAX 149 ET5	1x49	4900*	55	5,4	1524	1434
44535	ALUMAX 180 ET5	1x80	7000*	55	5,4	1524	1434
44545	ALUMAX 224 ET5	2x24	4000*	45	3,1	624	534
44555	ALUMAX 254 ET5	2x54	10000*	45	4,5	1224	1134
44585	ALUMAX 249 ET5	2x49	9800*	45	5,3	1524	1434
44565	ALUMAX 280 ET5	2x80	14000*	45	5,5	1524	1434

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

ALUMAX T5

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T5, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44510	ALUMAX 114 ET5	x	x	x	x	x	x
44520	ALUMAX 128 ET5	44522	44502	44528	x	44508	x
44530	ALUMAX 135 ET5	44532	44512	44538	x	44518	x
44540	ALUMAX 214 ET5	x	x	x	x	x	x
44550	ALUMAX 228 ET5	44552	44582	44558	x	44588	x
44560	ALUMAX 235 ET5	44562	44592	44568	x	44598	x
44515	ALUMAX 124 ET5	x	x	x	x	x	x
44525	ALUMAX 154 ET5	44526	44506	44524	x	44504	x
44575	ALUMAX 149 ET5	44546	44646	44544	x	44644	x
44535	ALUMAX 180 ET5	44536	44516	44534	x	44514	x
44545	ALUMAX 224 ET5	x	x	x	x	x	x
44555	ALUMAX 254 ET5	44556	44586	44554	x	44584	x
44585	ALUMAX 249 ET5	44576	44676	44574	x	44674	x
44565	ALUMAX 280 ET5	44566	44596	44564	x	44594	x

Příklad typového označení: 44594 = ALUMAX 280 **3F M1h** ET5

ALUMAX T5 ER DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44527	ALUMAX 128 ERT5 DIM	44627	44507	44628	x	44608	x
44537	ALUMAX 135 ERT5 DIM	44637	44517	44638	x	44618	x
44557	ALUMAX 228 ERT5 DIM	44657	44587	44658	x	44688	x
44567	ALUMAX 235 ERT5 DIM	44667	44597	44668	x	44698	x
44523	ALUMAX 154 ERT5 DIM	44603	44503	44724	x	44704	x
44543	ALUMAX 149 ERT5 DIM	44903	44643	44744	x	44904	x
44533	ALUMAX 180 ERT5 DIM	44613	44513	44734	x	44714	x
44553	ALUMAX 254 ERT5 DIM	44683	44583	44754	x	44784	x
44573	ALUMAX 249 ERT5 DIM	44913	44673	44774	x	44914	x
44563	ALUMAX 280 ERT5 DIM	44693	44593	44764	x	44794	x

ALUMAX T5 ER DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44727	ALUMAX 128 ERT5 DALI	44607	44707	44728	x	44708	x
44737	ALUMAX 135 ERT5 DALI	44617	44717	44738	x	44718	x
44757	ALUMAX 228 ERT5 DALI	44687	44787	44758	x	44788	x
44767	ALUMAX 235 ERT5 DALI	44697	44797	44768	x	44798	x
44723	ALUMAX 154 ERT5 DALI	44803	44703	44824	x	44804	x
44733	ALUMAX 149 ERT5 DALI	44943	44713	44844	x	44944	x
44743	ALUMAX 180 ERT5 DALI	44813	44843	44834	x	44814	x
44753	ALUMAX 254 ERT5 DALI	44883	44783	44854	x	44884	x
44763	ALUMAX 249 ERT5 DALI	44973	44793	44874	x	44974	x
44773	ALUMAX 280 ERT5 DALI	44893	44873	44864	x	44894	x

Příklad typového označení: 44873 = ALUMAX 249 **3F** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

ALUMAX T5 NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

ALUMAX T5 NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

DALI – provedení s proudovým napáječem s rozhraním DALI ovládaný digitálně DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

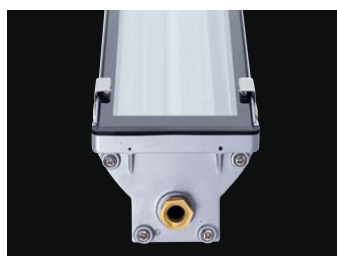
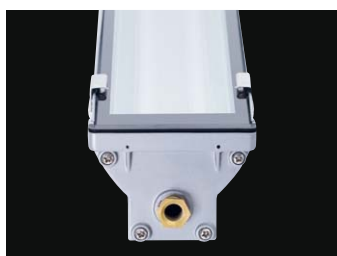
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Pomocí FeZn posuvných závěsů v drážce základny na strop nebo stěnu
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ALUMAX T5



ALUMAX T8



... hliníkové, prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

POUŽITÍ

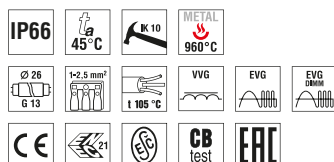
Svítlidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

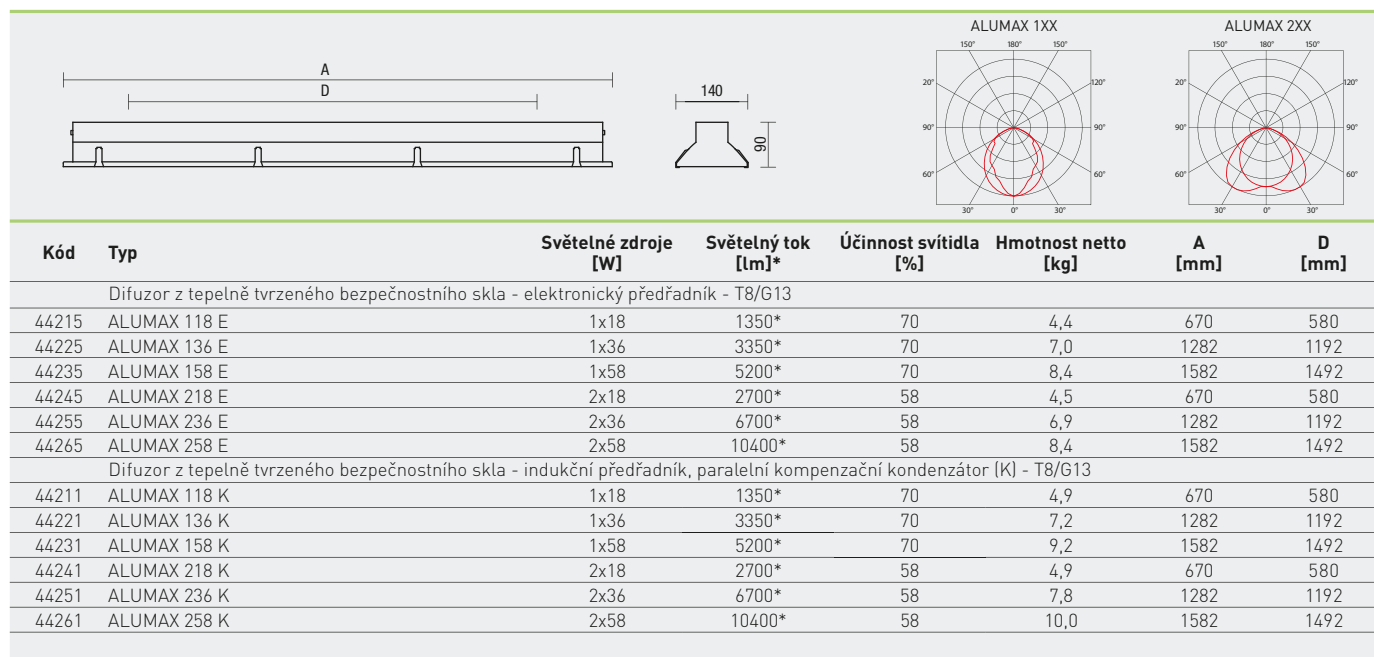


ALUMAX T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Boční víčka: šedá hliníková slitina s plastovými bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: nerez
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývodky: mosazné M18x1,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

ALUMAX T8 E

Kód	Typ
44215	ALUMAX 118 E
44225	ALUMAX 136 E
44235	ALUMAX 158 E
44245	ALUMAX 218 E
44255	ALUMAX 236 E
44265	ALUMAX 258 E

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T8, nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
44226	44206	44224	x	44204	x
44236	44216	44234	x	44214	x
x	x	x	x	x	x
44256	44286	44254	x	44284	x
44266	44296	44264	x	44294	x

ALUMAX T8 K

44211	ALUMAX 118 K
44221	ALUMAX 136 K
44231	ALUMAX 158 K
44241	ALUMAX 218 K
44251	ALUMAX 236 K
44261	ALUMAX 258 K

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerez klipy

x	x	x	x	x	x
44223	44203	44228	x	44208	x
44233	44213	44238	x	44218	x
x	x	x	x	x	x
44253	44283	44258	x	44288	x
44263	44293	44268	x	44298	x

ALUMAX T8 ER DIM

Kód	Typ
44227	ALUMAX 136 ER DIM
44237	ALUMAX 158 ER DIM
44257	ALUMAX 236 ER DIM
44267	ALUMAX 258 ER DIM

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, nerez klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44427	44207	44324	x	44304	x
44437	44217	44334	x	44314	x
44457	44287	44354	x	44384	x
44467	44297	44364	x	44394	x

Příklad typového označení: 44394 = ALUMAX 258 **3F M1h** ER DIM

ALUMAX T8 ER DALI

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44327	ALUMAX 136 ER DALI	44407	44307	44424	x	44404	x
44337	ALUMAX 158 ER DALI	44417	44317	44434	x	44414	x
44357	ALUMAX 236 ER DALI	44487	44387	44454	x	44484	x
44367	ALUMAX 258 ER DALI	44497	44397	44464	x	44494	x

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

ALUMAX T8 NM1h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

ALUMAX T8 NM3h

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla,
nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerez klipy

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

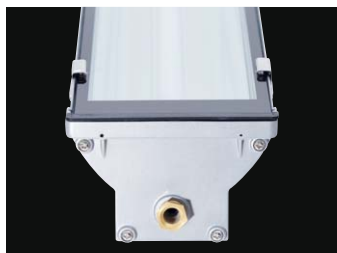
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
b) Pomocí FeZn posuvných závěsů v drážce základny na strop nebo stěnu
c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ALUMAX T8



ALUMAX T8 ta60



... hliníkové do vysokých teplot.

POUŽITÍ

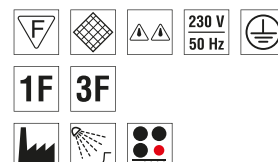
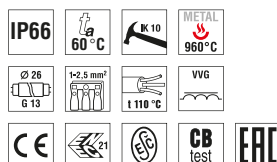
Svítidlo je vhodné do prostředí s vysokou teplotou okolí (max. do 60 °C). Doporučujeme použít pro pekárny, teplárny, hutní linky, trafostanice a digestoře.

Svítidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě, mastným parám i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí **t_a = 60 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s vysokou mechanickou odolností
- Materiál klipů: nerez
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

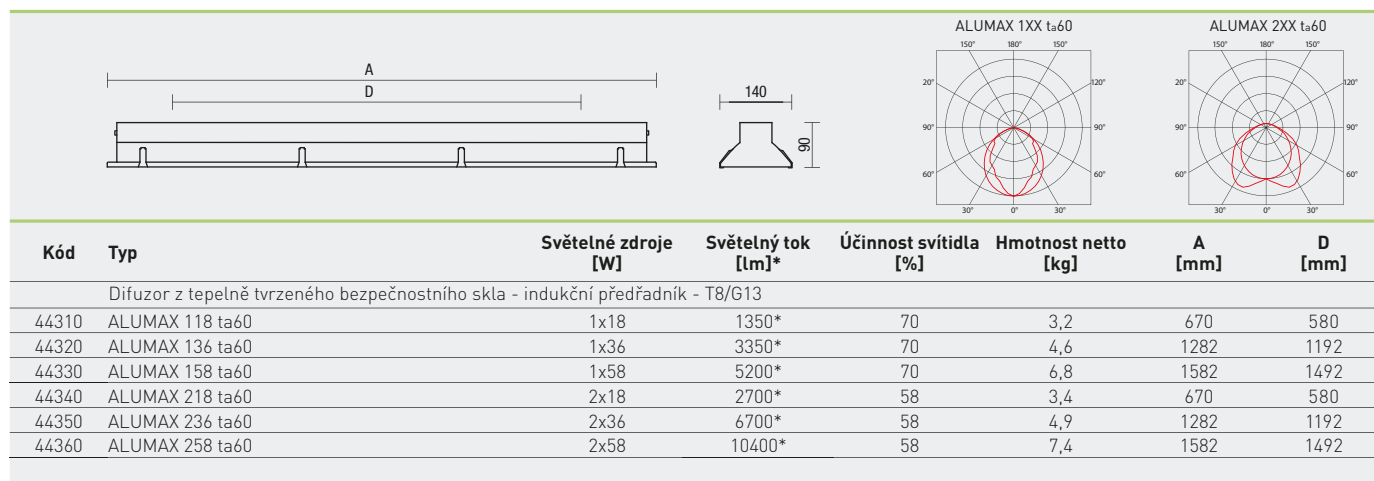


ALUMAX T8 ta60



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: šedý hliníkový profil, povrchová úprava práškovou barvou
- Boční víčka: šedá hliníková slitina s plastovými bočnicemi pro uchycení a zavěšení skla při montáži, povrchová úprava práškovou barvou
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: nerez
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývodky: mosazné M18x1,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou závěsné spony z nerez plechu a FeZn posuvné závěsy
- Elektro vybavení: indukční předřadník T8 s vyšší tepelnou odolností; indukční předřadník T8 s vyšší tepelnou odolností s paralelním kompenzačním kondenzátorem; bezhalogenové vodiče s tepelnou odolností do 110 °C
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 60\text{ °C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

ALUMAX T8 ta60

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, indukční předřadník, nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44310	ALUMAX 118 ta60	x	x	x	x	x	x
44320	ALUMAX 136 ta60	44322	44302	x	x	x	x
44330	ALUMAX 158 ta60	44332	44312	x	x	x	x
44340	ALUMAX 218 ta60	x	x	x	x	x	x
44350	ALUMAX 236 ta60	44352	44382	x	x	x	x
44360	ALUMAX 258 ta60	44362	44392	x	x	x	x

ALUMAX T8 K ta60

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, indukční předřadník, paralelní kompenzační kondenzátor (K), nerez klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
44311	ALUMAX 118 K ta60	x	x	x	x	x	x
44321	ALUMAX 136 K ta60	44323	44303	x	x	x	x
44331	ALUMAX 158 K ta60	44333	44313	x	x	x	x
44341	ALUMAX 218 K ta60	x	x	x	x	x	x
44351	ALUMAX 236 K ta60	44353	44383	x	x	x	x
44361	ALUMAX 258 K ta60	44363	44393	x	x	x	x

Příklad typového označení: 44393 = ALUMAX 258 K ta60 **3F**

LEGENDA

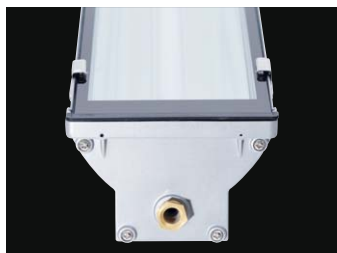
- K** – paralelní kompenzační kondenzátor
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Pomocí FeZn posuvných závěsů v drážce základny na strop nebo stěnu
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

ALUMAX T8 ta60



BZ – boční závěs

Boční závěs slouží pro uchycení svítidla na stěnu s možností polohování



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
90002	BZ	boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo)	0,4

TITAN



PRŮMYSLOVÉ
KOVOVÉ
PRO VYSOKÉ STROPY



TITAN – průmyslová kovová svítidla



TITAN T5
str. 140

IP54



TITAN T5
str. 141



TITAN T5 SF
str. 142

TITAN PRO EXTRÉMNI
TEPLOTU OKOLÍ
str. 143

IP54



TITAN T5 ta 60°
str. 143

TITAN T5



... prachotěsné, vodotěsné, pro vysoké stropy.

POUŽITÍ

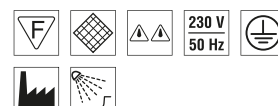
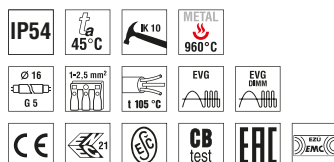
Svítlidlo je vhodné pro rozsáhlé provozy s vysokými stropy. Svítlidlo doporučujeme pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, dílny, sportovní areály, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. U aplikací, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko, doporučujeme použít provedení s ochrannou fólií (SF).

VÝHODY

- Krytí svítlidla **IP54**
- Maximální teplota okolí **t_a = 45 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Materiál klipů: v provedení FeZn
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítlidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Snadná instalace pomocí napájecího konektoru bez nutnosti otevření svítlidla
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



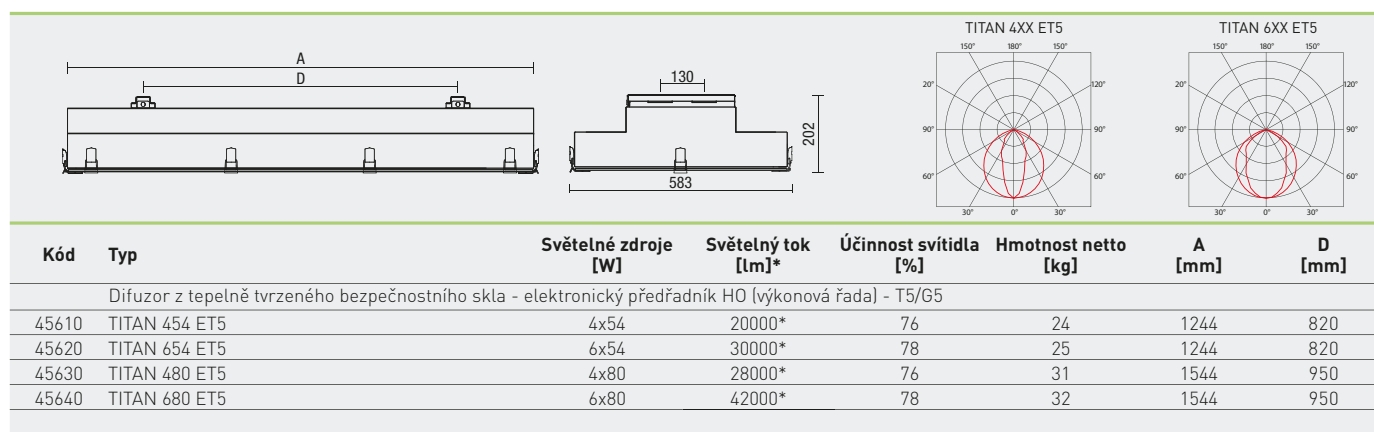
TITAN T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: FeZn s aretací, slouží rovněž pro zavěšení skla při otevření svítidla
- Těsnění: z EPDM materiálu nalepeného na základně svítidla
- Svorkovnice: propojovací konektor
- Instalace: součástí balení jsou ocelové dvoudílné ližiny

- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35°C

TITAN T5

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, parabolický reflektor, nerez klipy

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
45610	TITAN 454 ET5	45618	45658	45613	45614	45654	45617	45616	45656
45620	TITAN 654 ET5	45628	45668	45623	45624	45664	45627	45626	45666
45630	TITAN 480 ET5	45638	45678	45633	45634	45674	45637	45636	45676
45640	TITAN 680 ET5	45648	45688	45643	45644	45684	45647	45646	45686

Příklad typového označení: 45627 = TITAN 654 **ERT5 DALI**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

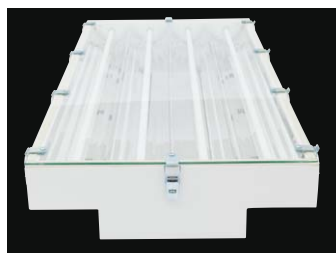
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

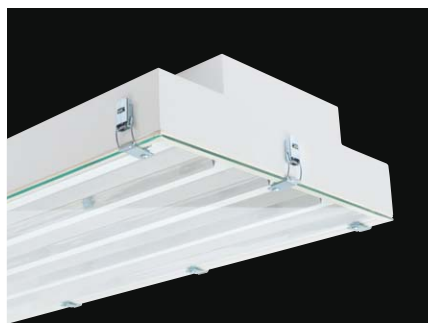
Zavěšení pomocí dvoudílných ocelových ližin



DETAIL SVÍTIDLA



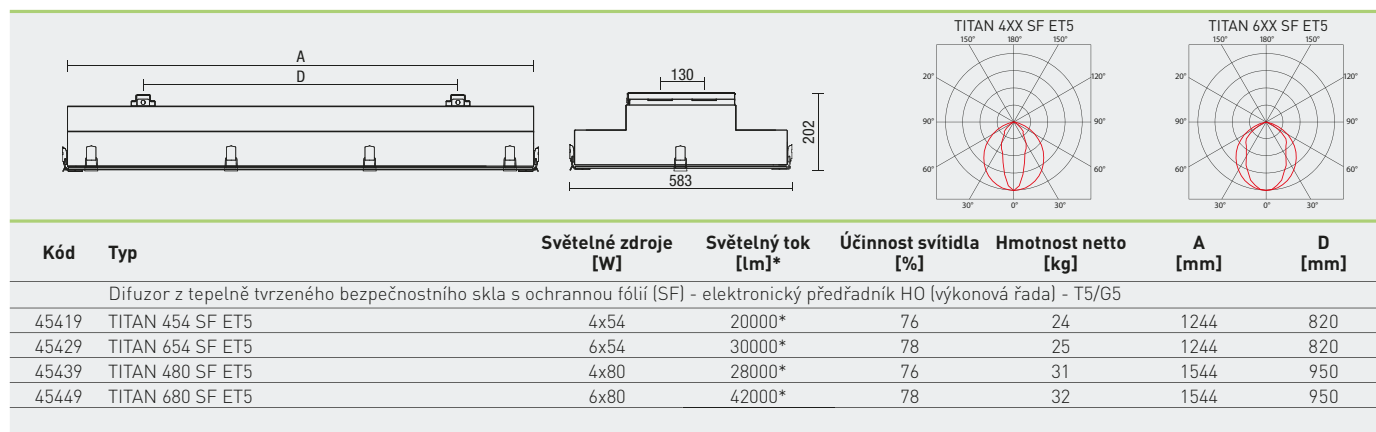
TITAN T5 SF



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s bezpečnostní fólií (SF)
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: FeZn s aretací, slouží rovněž pro zavěšení skla při otevření svítidla
- Těsnění: z EPDM materiálu nalepeného na základně svítidla
- Svorkovnice: propojovací konektor
- Instalace: součástí balení jsou ocelové dvoudílné ližiny

- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

TITAN T5 SF

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s ochrannou fólií (SF), parabolický reflektor, nerez klipy

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
45419	TITAN 454 SF ET5	45418	45458	45413	45414	45454	45417	45416	45456
45429	TITAN 654 SF ET5	45428	45468	45423	45424	45464	45427	45426	45466
45439	TITAN 480 SF ET5	45438	45478	45433	45434	45474	45437	45436	45476
45449	TITAN 680 SF ET5	45448	45488	45443	45444	45484	45447	45446	45486

Příklad typového označení: 45427 = TITAN 654 SF **ERT5 DALI**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

SF – bezpečnostní fólie

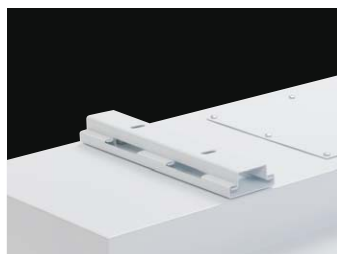
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

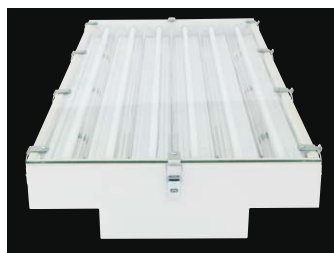
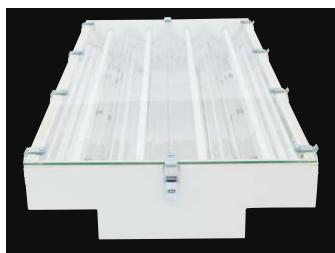
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí dvoudílných ocelových ližin



DETAIL SVÍTIDLA



TITAN T5 ta60



... do vysokých teplot, pro vysoké stropy.

POUŽITÍ

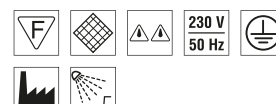
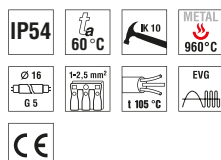
Svítlidlo je vhodné do prostředí s vysokou teplotou okolí (max. do 60 °C). Svítidlo doporučujeme pro pekárný, teplárny, hutní linky a trafostanice.

Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho třítivost se řídí normou ČSN EN 12150-1.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Maximální teplota okolí **t_a = 60 °C**
- Materiál difuzoru: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Materiál klipů: v provedení FeZn
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Připojení svítidla bez otevření pomocí konektoru
- Certifikace: CE



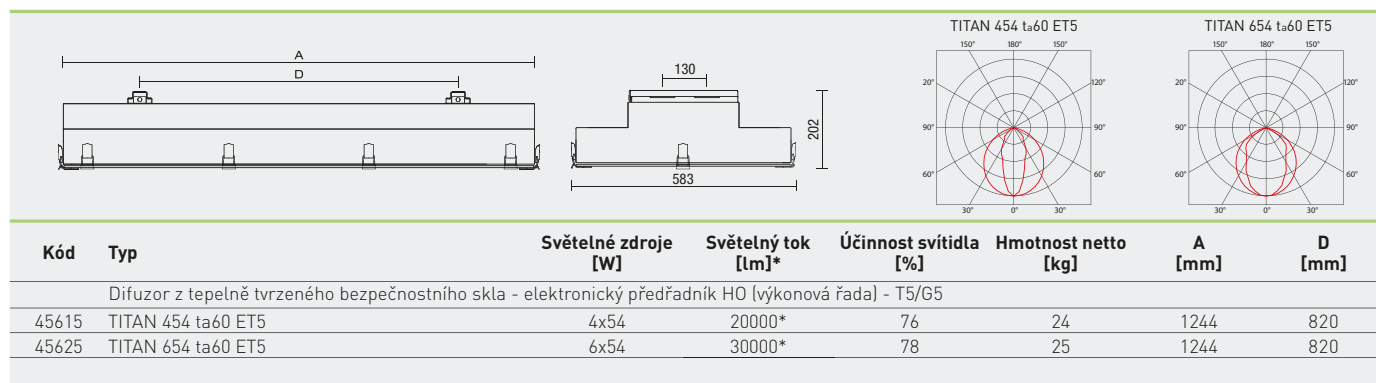
TITAN T5 ta60



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: parabolický lesklý hliník
- Klipy: FeZn s aretací, slouží rovněž pro zavěšení skla při otevření svítidla
- Těsnění: z EPDM materiálu nalepeného na základně svítidla
- Svorkovnice: propojovací konektor
- Instalace: součástí balení jsou ocelové dvoudílné ližiny

- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5 INDUSTRY s vyšší tepelnou odolností
- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 60^\circ\text{C}$



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35°C

TITAN T5 ta60

Difuzor z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, elektronický předřadník T5, parabolický reflektor, nerez klipy

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
45615	TITAN 454 ta60 ET5	x	x	x	x	x	x	x	x
45625	TITAN 654 ta60 ET5	x	x	x	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 45625 = TITAN 654 ta60 ET5

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

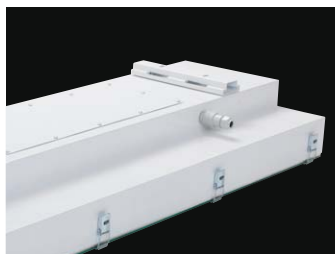
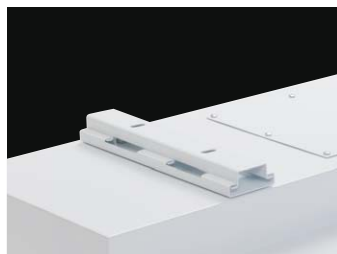
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

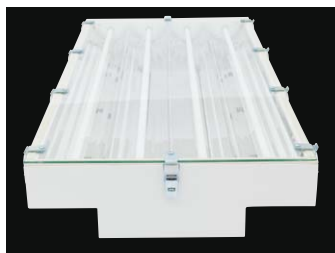
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

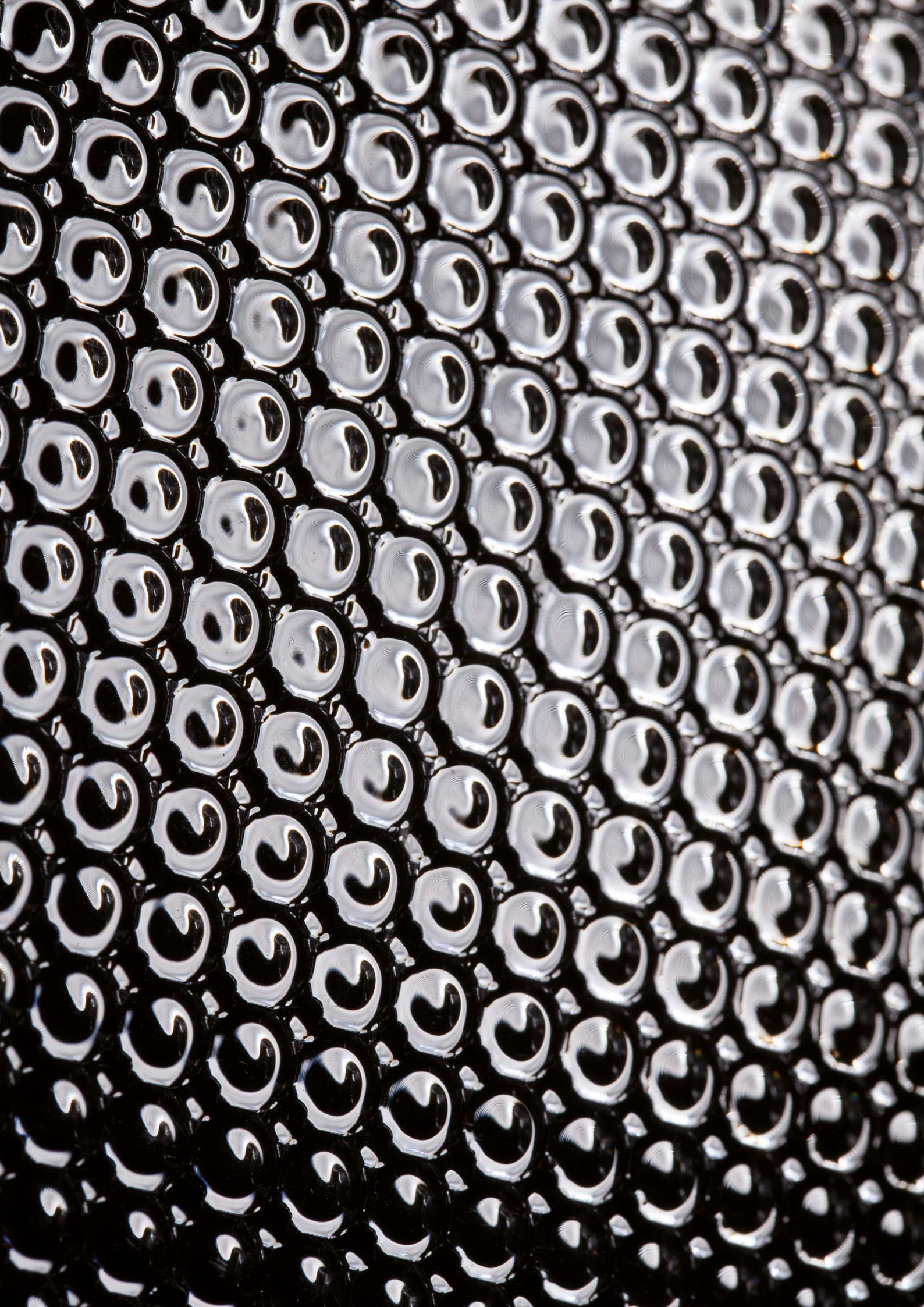
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí dvoudílných ocelových ližin



DETAIL SVÍTIDLA





BELTR



INTERIÉROVÉ
ZÁŘIVKOVÉ
PLASTOVÉ
PŘISAZENÉ
ŘADOVÉ



BELTR – interiérová plastová svítidla



BELTR T5
str. 148



BELTR T5 OP
str. 149



BELTR T5 TR
str. 151

IP40

BELTR T8
str. 153



BELTR T8 OP
str. 154



BELTR T8 TR
str. 156

IP40

BELTR
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 158



BELTR
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 158

BELTR T5



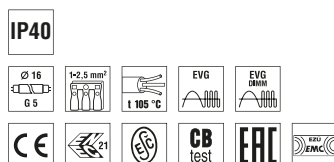
...interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát (OP) nebo čirý polykarbonát (TR) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení jednotlivých svítidel do řady pomocí vnějších svorkovnic
- Certifikace: ESC, ENEC, CB a EAC

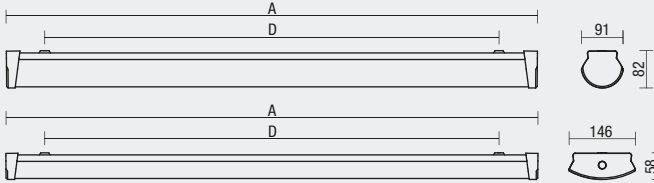
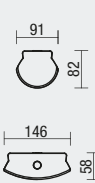

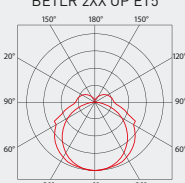


BELTR T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát (OP), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Boční víčka: bílá plastová (ABS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40

							
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
24710	BELTR 114 OP ET5	1x14	1350*	87	0,5	595	450
24720	BELTR 128 OP ET5	1x28	2900*	87	1,1	1195	900
24730	BELTR 135 OP ET5	1x35	3650*	87	1,4	1495	900
24740	BELTR 214 OP ET5	2x14	2700*	55	0,9	595	450
24750	BELTR 228 OP ET5	2x28	5800*	55	1,6	1195	900
24760	BELTR 235 OP ET5	2x35	7300*	55	1,9	1495	900
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
24715	BELTR 124 OP ET5	1x24	2000*	87	0,5	595	450
24725	BELTR 154 OP ET5	1x54	5000*	87	1,1	1195	900
24775	BELTR 149 OP ET5	1x49	4900*	87	1,4	1495	900
24735	BELTR 180 OP ET5	1x80	7000*	87	1,4	1495	900
24745	BELTR 224 OP ET5	2x24	4000*	55	0,9	595	450
24755	BELTR 254 OP ET5	2x54	10000*	55	1,6	1195	900
24785	BELTR 249 OP ET5	2x49	9800*	55	1,9	1495	900
24765	BELTR 280 OP ET5	2x80	14000*	55	2,0	1495	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

BELTR T5 OP

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24710	BELTR 114 OP ET5	x	x	x	x	x	x
24720	BELTR 128 OP ET5	x	x	24728	x	x	x
24730	BELTR 135 OP ET5	x	x	24738	x	x	x
24740	BELTR 214 OP ET5	x	x	x	x	x	x
24750	BELTR 228 OP ET5	24752	24782	24758	x	24788	x
24760	BELTR 235 OP ET5	24762	24792	24768	x	24798	x
24715	BELTR 124 OP ET5	x	x	x	x	x	x
24725	BELTR 154 OP ET5	x	x	x	x	x	x
24775	BELTR 149 OP ET5	x	x	x	x	x	x
24735	BELTR 180 OP ET5	x	x	x	x	x	x
24745	BELTR 224 OP ET5	x	x	x	x	x	x
24755	BELTR 254 OP ET5	24756	24786	24754	x	24784	x
24785	BELTR 249 OP ET5	24776	24706	24774	x	24794	x
24765	BELTR 280 OP ET5	24766	24796	x	x	x	x

BELTR T5 OP DIM

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24727	BELTR 128 OP ERT5 DIM	x	x	24827	x	x	x
24737	BELTR 135 OP ERT5 DIM	x	x	24837	x	x	x
24757	BELTR 228 OP ERT5 DIM	24707	24787	24857	x	24807	x
24767	BELTR 235 OP ERT5 DIM	24717	24797	24867	x	24817	x
24723	BELTR 154 OP ERT5 DIM	x	x	x	x	x	x
24743	BELTR 149 OP ERT5 DIM	x	x	x	x	x	x
24733	BELTR 180 OP ERT5 DIM	x	x	x	x	x	x
24753	BELTR 254 OP ERT5 DIM	24853	24783	24804	x	24824	x
24773	BELTR 249 OP ERT5 DIM	24873	24793	24814	x	24834	x
24763	BELTR 280 OP ERT5 DIM	24863	24813	x	x	x	x

Příklad typového označení: 24793 = BELTR 249 OP **3F** ERT5 DIM

BELTR T5 OP DALI

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24825	BELTR 128 OP ERT5 DALI	x	x	24828	x	x	x
24835	BELTR 135 OP ERT5 DALI	x	x	24838	x	x	x
24855	BELTR 228 OP ERT5 DALI	24805	24885	24858	x	24808	x
24865	BELTR 235 OP ERT5 DALI	24815	24895	24868	x	24818	x
24721	BELTR 154 OP ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24741	BELTR 149 OP ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24731	BELTR 180 OP ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24751	BELTR 254 OP ERT5 DALI	24781	24881	24844	x	24864	x
24771	BELTR 249 OP ERT5 DALI	24701	24801	24854	x	24874	x
24761	BELTR 280 OP ERT5 DALI	24791	24891	x	x	x	x

BELTR T5 OP S3F

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h
24842	BELTR 214 OP S3F ET5	x	x	x	x	x
24852	BELTR 228 OP S3F ET5	24888	24887	x	24821	x
24862	BELTR 235 OP S3F ET5	24898	24897	x	24831	x
24846	BELTR 224 OP S3F ET5	x	x	x	x	x
24856	BELTR 254 OP S3F ET5	24884	24883	x	24841	x
24886	BELTR 249 OP S3F ET5	24894	24893	x	24851	x
24866	BELTR 280 OP S3F ET5	x	24803	x	24861	x

Příklad typového označení: 24893 = BELTR 249 OP S3F **ERT5 DIM**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T5 OP NM1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T5 OP NM3h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**S3F** – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**NM1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení**NM3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR T5 OP

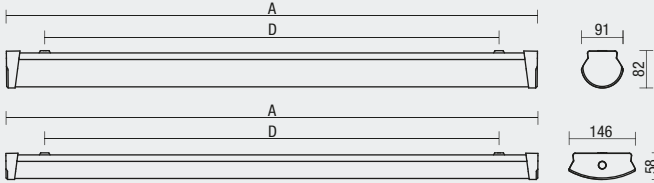


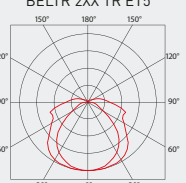


BELTR T5 TR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (TR), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Boční víčka: bílá plastová (ABS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40

							
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (TR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
24510	BELTR 114 TR ET5	1x14	1350*	93	0,5	595	450
24520	BELTR 128 TR ET5	1x28	2900*	93	1,1	1195	900
24530	BELTR 135 TR ET5	1x35	3650*	93	1,4	1495	900
24540	BELTR 214 TR ET5	2x14	2700*	59	0,9	595	450
24550	BELTR 228 TR ET5	2x28	5800*	59	1,6	1195	900
24560	BELTR 235 TR ET5	2x35	7300*	59	1,9	1495	900
Difuzor z čirého polykarbonátu (TR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
24515	BELTR 124 TR ET5	1x24	2000*	93	0,5	595	450
24525	BELTR 154 TR ET5	1x54	5000*	93	1,1	1195	900
24575	BELTR 149 TR ET5	1x49	4900*	93	1,4	1495	900
24535	BELTR 180 TR ET5	1x80	7000*	93	1,4	1495	900
24545	BELTR 224 TR ET5	2x24	4000*	59	0,9	595	450
24555	BELTR 254 TR ET5	2x54	10000*	59	1,6	1195	900
24585	BELTR 249 TR ET5	2x49	9800*	59	1,9	1495	900
24565	BELTR 280 TR ET5	2x80	14000*	59	2,0	1495	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

BELTR T5 TR

Kód	Typ
24510	BELTR 114 TR ET5
24520	BELTR 128 TR ET5
24530	BELTR 135 TR ET5
24540	BELTR 214 TR ET5
24550	BELTR 228 TR ET5
24560	BELTR 235 TR ET5
24515	BELTR 124 TR ET5
24525	BELTR 154 TR ET5
24575	BELTR 149 TR ET5
24535	BELTR 180 TR ET5
24545	BELTR 224 TR ET5
24555	BELTR 254 TR ET5
24585	BELTR 249 TR ET5
24565	BELTR 280 TR ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický předřadník T5

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	24528	x	x	x	x
x	x	24538	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24552	24582	24558	x	24588	x	
24562	24592	24568	x	24598	x	
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24556	24586	24554	x	24584	x	
24576	24506	24574	x	24594	x	
24566	24596	x	x	x	x	x

BELTR T5 TR DIM

Kód	Typ
24527	BELTR 128 TR ERT5 DIM
24537	BELTR 135 TR ERT5 DIM
24557	BELTR 228 TR ERT5 DIM
24567	BELTR 235 TR ERT5 DIM
24523	BELTR 154 TR ERT5 DIM
24543	BELTR 149 TR ERT5 DIM
24533	BELTR 180 TR ERT5 DIM
24553	BELTR 254 TR ERT5 DIM
24573	BELTR 249 TR ERT5 DIM
24563	BELTR 280 TR ERT5 DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	24627	x	x	x	x
x	x	24637	x	x	x	x
24507	24587	24657	x	24607	x	
24517	24597	24667	x	24617	x	
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
24653	24583	24604	x	24624	x	
24673	24593	24614	x	24634	x	
24663	24613	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 24593 = BELTR 249 TR **3F** ERT5 DIM

BELTR T5 TR DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24625	BELTR 128 TR ERT5 DALI	x	x	24628	x	x	x
24635	BELTR 135 TR ERT5 DALI	x	x	24638	x	x	x
24655	BELTR 228 TR ERT5 DALI	24605	24685	24658	x	24608	x
24665	BELTR 235 TR ERT5 DALI	24615	24695	24668	x	24618	x
24521	BELTR 154 TR ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24541	BELTR 149 TR ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24531	BELTR 180 TR ERT5 DALI	x	x	x	x	x	x
24551	BELTR 254 TR ERT5 DALI	24581	24681	24644	x	24664	x
24571	BELTR 249 TR ERT5 DALI	24501	24601	24654	x	24674	x
24561	BELTR 280 TR ERT5 DALI	24591	24691	x	x	x	x

BELTR T5 TR S3F

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h
24642	BELTR 214 TR S3F ET5	x	x	x	x	x
24652	BELTR 228 TR S3F ET5	24688	24687	x	24621	x
24662	BELTR 235 TR S3F ET5	24698	24697	x	24631	x
24646	BELTR 224 TR S3F ET5	x	x	x	x	x
24656	BELTR 254 TR S3F ET5	24684	24683	x	24641	x
24686	BELTR 249 TR S3F ET5	24694	24693	x	24651	x
24666	BELTR 280 TR S3F ET5	x	24603	x	24661	x

Příklad typového označení: 24693 = BELTR 249 TR S3F **ERT5 DIM**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T5 TR NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T5 TR NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR T5 TR



BELTR T8



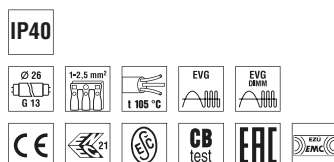
... interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát (OP) nebo čirý polykarbonát (TR) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení jednotlivých svítidel do řady pomocí vnějších svorkovnic
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



BELTR T8 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát (OP), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Boční víčka: bílá plastová (ABS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13							
24215	BELTR 118 OP E	1x18	1350*	75	0,6	635	450
24225	BELTR 136 OP E	1x36	3350*	75	1,1	1245	900
24235	BELTR 158 OP E	1x58	5200*	75	1,3	1545	900
24245	BELTR 218 OP E	2x18	2700*	57	1,2	635	450
24255	BELTR 236 OP E	2x36	6700*	57	1,6	1245	900
24265	BELTR 258 OP E	2x58	10400*	57	1,9	1545	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

BELTR T8 OP E

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24215	BELTR 118 OP E	x	x	x	x	x	x
24225	BELTR 136 OP E	x	x	24224	x	x	x
24235	BELTR 158 OP E	x	x	24234	x	x	x
24245	BELTR 218 OP E	x	x	x	x	x	x
24255	BELTR 236 OP E	24256	24286	24254	x	24284	x
24265	BELTR 258 OP E	24266	24296	24264	x	24294	x

BELTR T8 OP DIM

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24227	BELTR 136 OP ER DIM	x	x	24327	x	x	x
24237	BELTR 158 OP ER DIM	x	x	24337	x	x	x
24257	BELTR 236 OP ER DIM	24247	24287	24347	x	24367	x
24267	BELTR 258 OP ER DIM	24277	24297	24357	x	24377	x

BELTR T8 OP DALI

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
24228	BELTR 136 OP ER DALI	x	x	24328	x	x	x
24238	BELTR 158 OP ER DALI	x	x	24338	x	x	x
24258	BELTR 236 OP ER DALI	24248	24288	24348	x	24368	x
24268	BELTR 258 OP ER DALI	24278	24298	24358	x	24378	x

BELTR T8 OP S3F

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h
24346	BELTR 218 OP S3F E	x	x	x	x	x
24356	BELTR 236 OP S3F E	24384	24387	x	24388	x
24366	BELTR 258 OP S3F E	24394	24397	x	24398	x

Příklad typového označení: 24397 = BELTR 258 OP S3F ER DIM

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T8 OP NM1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T8 OP NM3h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

E – elektronický předřadník

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR T8 OP



BELTR T8 TR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (TR), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Boční víčka: bílá plastová (ABS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (TR) - elektronický předřadník - T8/G13							
24015	BELTR 118 TR E	1x18	1350*	82	0,6	635	450
24025	BELTR 136 TR E	1x36	3350*	82	1,1	1245	900
24035	BELTR 158 TR E	1x58	5200*	82	1,3	1545	900
24045	BELTR 218 TR E	2x18	2700*	63	1,2	635	450
24055	BELTR 236 TR E	2x36	6700*	63	1,6	1245	900
24065	BELTR 258 TR E	2x58	10400*	63	1,9	1545	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

BELTR T8 TR E

Kód	Typ
24015	BELTR 118 TR E
24025	BELTR 136 TR E
24035	BELTR 158 TR E
24045	BELTR 218 TR E
24055	BELTR 236 TR E
24065	BELTR 258 TR E

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický předřadník T8

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	24024	x	x	x
x	x	24034	x	x	x
x	x	x	x	x	x
24056	24086	24054	x	24084	x
24066	24096	24064	x	24094	x

BELTR T8 TR DIM

Kód	Typ
24027	BELTR 136 TR ER DIM
24037	BELTR 158 TR ER DIM
24057	BELTR 236 TR ER DIM
24067	BELTR 258 TR ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	24127	x	x	x
x	x	24137	x	x	x
24047	24087	24147	x	24167	x
24077	24097	24157	x	24177	x

BELTR T8 TR DALI

Kód	Typ
24028	BELTR 136 TR ER DALI
24038	BELTR 158 TR ER DALI
24058	BELTR 236 TR ER DALI
24068	BELTR 258 TR ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	24128	x	x	x
x	x	24138	x	x	x
24048	24088	24148	x	24168	x
24078	24098	24158	x	24178	x

BELTR T8 TR S3F

Kód	Typ
24146	BELTR 218 TR S3F E
24156	BELTR 236 TR S3F E
24166	BELTR 258 TR S3F E

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h
x	x	x	x	x
24184	24187	x	24188	x
24194	24197	x	24198	x

Příklad typového označení: 24197 = BELTR 258 TR S3F **ER DIM**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T8 TR NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

BELTR T8 TR NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (TR), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

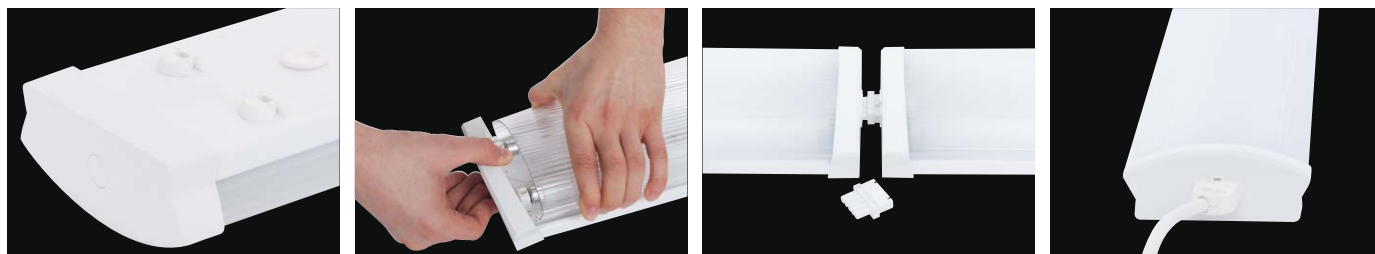
- E** – elektronický předřadník
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

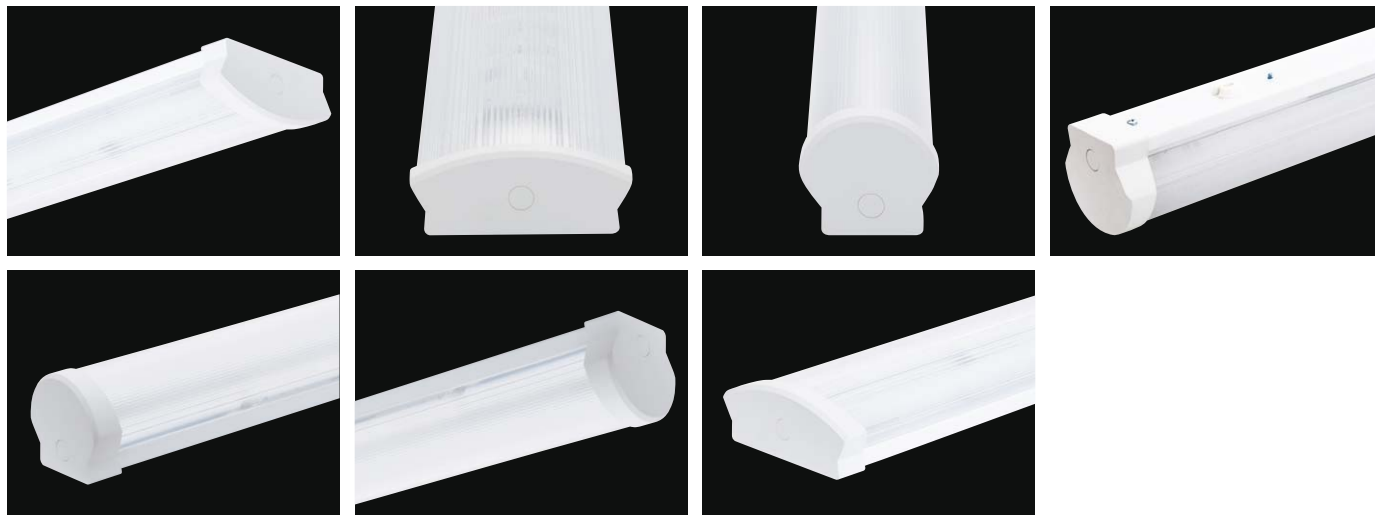
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



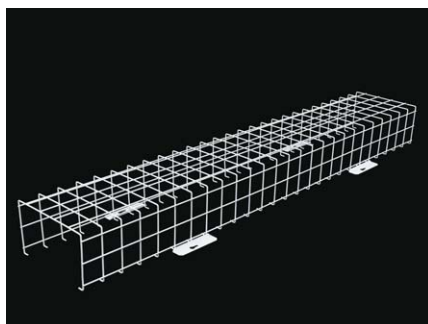
DETAIL SVÍTIDLA

BELTR T8 TR



OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu.
Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft	2,0

Propojovací kabeláž a spojky:



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27401	GST 15i5-S1	propojovací svorkovnice 5-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27421	GST 15i5-S21	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
27422	GST 15i5-S22	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
27423	GST 15i5-S23	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
27424	GST 15i5-S24	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
27425	GST 15i5-S25	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
27426	GST 15i5-S26	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
27427	GST 15i5-S27	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
27428	GST 15i5-S28	propojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



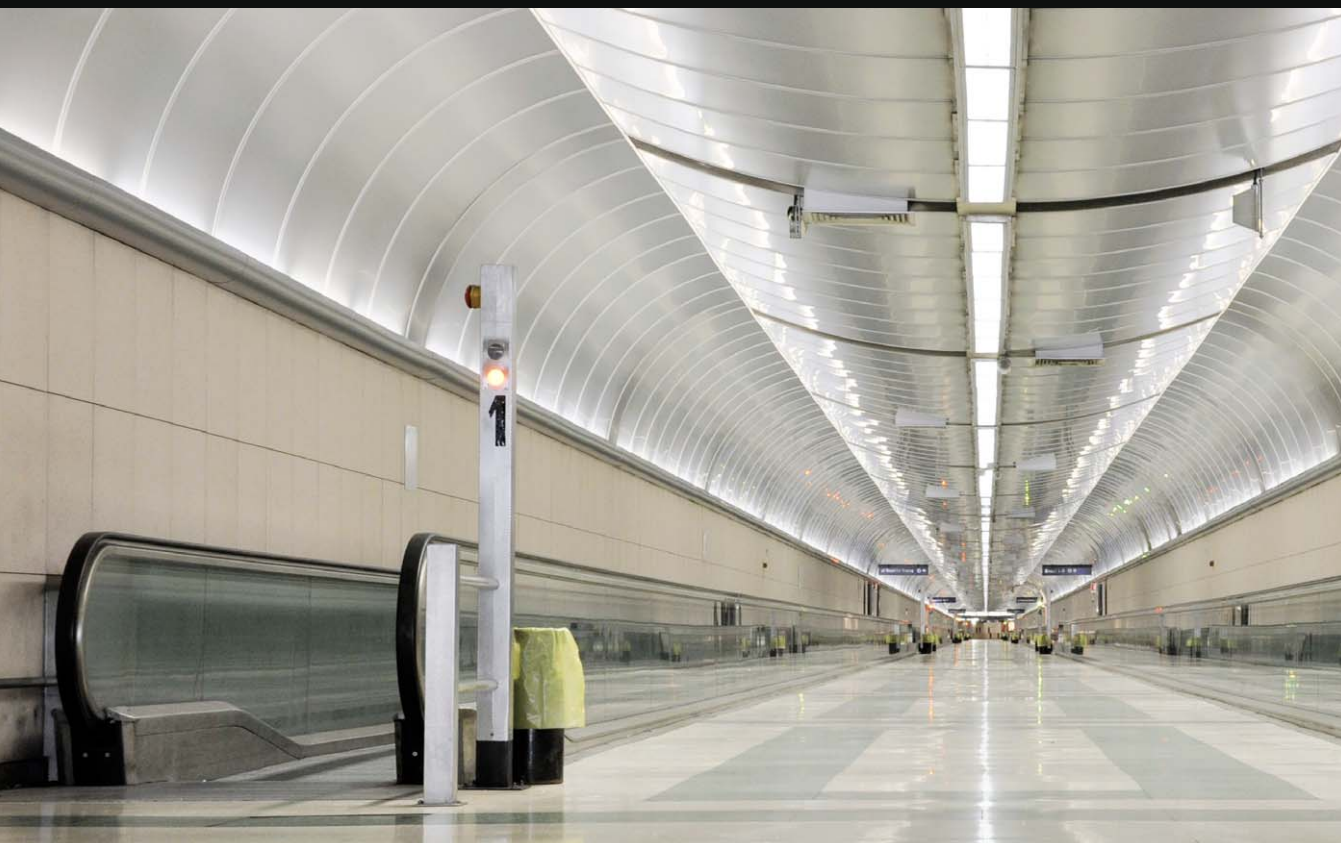
Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27431	GST 15i5-S31	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
27432	GST 15i5-S32	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
27433	GST 15i5-S33	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
27434	GST 15i5-S34	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
27435	GST 15i5-S35	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,6
27436	GST 15i5-S36	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
27437	GST 15i5-S37	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
27438	GST 15i5-S38	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27441	GST 15i5-S41	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
27442	GST 15i5-S42	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
27443	GST 15i5-S43	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
27444	GST 15i5-S44	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
27445	GST 15i5-S45	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
27446	GST 15i5-S46	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
27447	GST 15i5-S47	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
27448	GST 15i5-S48	připojovací kabel 5x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9



SM



INTERIÉROVÉ
ZÁŘIVKOVÉ
PŘISAZENÉ
PRACHOTĚSNÉ



SM – interiérová plastová svítidla



SM T5
str. 162

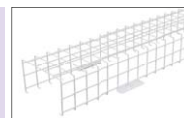


SM T5 OP
str. 163



SM T5 KR
str. 165

SM
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 172



SM T5, T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 172

IP40

SM T8
str. 167



SM T8 KR
str. 168



SM T8 OP
str. 170

IP40

SM NOVA – interiérová plastová svítidla

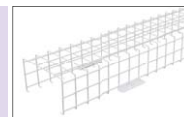


SM NOVA T5
str. 173



SM NOVA T5
str. 173

SM NOVA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 179



SM NOVA T5, T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 179

IP40

SM NOVA T8
str. 176



SM NOVA T8
str. 176

IP40

SM ALS – interiérová plastová svítidla



SM ALS T8
str. 180



SM ALS T8 KR
str. 181



SM ALS T8 KR TWP
str. 182



SM ALS T8 KR RWP
str. 183

IP54



SM ALS T8 OP
str. 184



SM ALS T8 OP TWO
str. 185



SM ALS T8 OP RWP
str. 186

SM ALS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 187



SM ALS T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 187

SM T5



...interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: opalizovaný akrylát s hladkým povrchem (OP) nebo čirý s čočkovitým vzorem (KR)
- o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Jednoduché svítidlo s nadčasovým designem
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

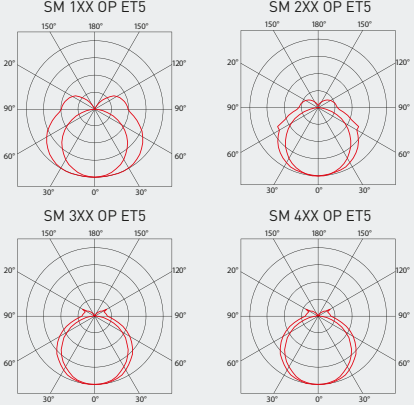


SM T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP), hladký povrch, UV stabilní
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Uzávěr: polyamid (PA), bílé barvy, otočný
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40

									
									
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
31010	SM 114 OP ET5	1x14	1350*	69	0,7	665	110	450	–
31020	SM 128 OP ET5	1x28	2900*	69	1,4	1270	110	750	–
31030	SM 135 OP ET5	1x35	3650*	69	1,8	1570	110	900	–
31040	SM 214 OP ET5	2x14	2700*	61	1,4	665	195	510	130
31050	SM 228 OP ET5	2x28	5800*	61	2,4	1270	195	810	130
31060	SM 235 OP ET5	2x35	7300*	61	2,7	1570	195	960	130
31080	SM 328 OP ET5	3x28	8700*	54	4,2	1270	295	900	200
31070	SM 414 OP ET5	4x14	5400*	70	3,7	665	665	385	410
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
31011	SM 124 OP ET5	1x24	2000*	69	0,7	665	110	450	–
31021	SM 154 OP ET5	1x54	5000*	69	1,4	1270	110	750	–
31041	SM 149 OP ET5	1x49	4900*	69	1,8	1570	110	900	–
31031	SM 180 OP ET5	1x80	7000*	69	1,8	1570	110	900	–
31051	SM 224 OP ET5	2x24	4000*	61	1,4	665	195	510	130
31061	SM 254 OP ET5	2x54	10000*	61	2,4	1270	195	810	130
31081	SM 249 OP ET5	2x49	9800*	61	2,7	1570	195	960	130
31071	SM 280 OP ET5	2x80	14000*	61	2,7	1570	195	960	130
31091	SM 424 OP ET5	4x24	8000*	70	3,7	665	665	385	410
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T5 FC/2Gx13									
12510	SM 122 OP ET5	1x22	1900**	61	0,8	275	275	170	170
Difuzor s čočkovitým vzorem z opalizovaného akrylátu (VROP) - elektronický předřadník - T5 FC/2Gx13									
12523	SM 140 VROP ET5	1x40	3400*	61	1,7	400	400	240	240
12533	SM 155 VROP ET5	1x55	4200*	61	1,7	400	400	240	240
12543	SM 162 VROP ET5	1x22+1x40	5300*	75	1,8	400	400	240	240

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

SM T5 OP

Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
31010	SM 114 OP ET5	x	x	x	x	x	x	x	x
31020	SM 128 OP ET5	31026	x	31022	31028	x	31024	31226	x
31030	SM 135 OP ET5	31036	x	31032	31038	x	31034	31236	x
31040	SM 214 OP ET5	x	x	31042	x	x	31044	x	x
31050	SM 228 OP ET5	31056	31006	31052	31058	31008	31054	31256	31206
31060	SM 235 OP ET5	31066	31016	31062	31068	31018	31064	31266	31216
31080	SM 328 OP ET5	31086	x	31082	31088	x	31084	31286	x
31070	SM 414 OP ET5	31076	31096	31072	31078	31098	31074	31276	31296
31011	SM 124 OP ET5	x	x	x	x	x	x	x	x
31021	SM 154 OP ET5	31027	x	31023	31029	x	31025	31227	x
31041	SM 149 OP ET5	31047	x	31043	31049	x	31045	31247	x
31031	SM 180 OP ET5	31037	x	31033	31039	x	31035	31237	x
31051	SM 224 OP ET5	x	x	31053	x	x	31055	x	x
31061	SM 254 OP ET5	31067	x	31063	31069	x	31065	31267	x
31081	SM 249 OP ET5	31087	31017	31083	31089	x	31085	31287	x
31071	SM 280 OP ET5	31077	x	31073	31079	x	31075	31277	x
31091	SM 424 OP ET5	31097	x	31093	31099	x	31095	31297	x
12510	SM 122 OP ET5	x	x	x	x	x	x	x	x

SM T5 VROP

Difuzor s čočkovitým vzorem z opalizovaného akrylátu (VROP), elektronický předřadník T5

12523	SM 140 VROP ET5	31203	x	31223	31253	x	31225	31255	x
12533	SM 155 VROP ET5	31213	x	31233	31263	x	31235	31265	x
12543	SM 162 VROP ET5	x	x	31243	x	x	31245	x	x

Příklad typového označení: 31083 = SM 249 OP **ERT5 DIM**

LEGENDA

OP – opalizovaný difuzor s hladkým povrchem**VROP** – opalizovaný difuzor s čočkovitým vzorem**DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

SM T5 OP



SM T5 VROP



SM T5 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (KR), čočkovitý povrch, UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Uzávěr: polyamid (PA), bílé barvy, otočný
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
31110	SM 114 KR ET5	1x14	1350*	83	0,7	665	110	450	–
31120	SM 128 KR ET5	1x28	2900*	83	1,4	1270	110	750	–
31130	SM 135 KR ET5	1x35	3650*	83	1,8	1570	110	900	–
31140	SM 214 KR ET5	2x14	2700*	69	1,4	665	195	510	130
31150	SM 228 KR ET5	2x28	5800*	69	2,4	1270	195	810	130
31160	SM 235 KR ET5	2x35	7300*	69	2,7	1570	195	960	130
31180	SM 328 KR ET5	3x28	8700*	69	4,2	1270	295	900	200
31170	SM 414 KR ET5	4x14	5400*	84	3,7	665	665	385	410
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
31111	SM 124 KR ET5	1x24	2000*	83	0,7	665	110	450	–
31121	SM 154 KR ET5	1x54	5000*	83	1,4	1270	110	750	–
31141	SM 149 KR ET5	1x49	4900*	83	1,8	1570	110	900	–
31131	SM 180 KR ET5	1x80	7000*	83	1,8	1570	110	900	–
31151	SM 224 KR ET5	2x24	4000*	69	1,4	665	195	510	130
31161	SM 254 KR ET5	2x54	10000*	69	2,4	1270	195	810	130
31181	SM 249 KR ET5	2x49	9800*	69	2,7	1570	195	960	130
31171	SM 280 KR ET5	2x80	14000*	69	2,7	1570	195	960	130
31191	SM 424 KR ET5	4x24	8000*	84	3,7	665	665	385	410
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T5 FC/2Gx13									
12511	SM 122 KR ET5	1x22	1900**	82	0,8	275	275	170	170
12521	SM 140 KR ET5	1x40	3400**	82	1,7	400	400	240	240
12531	SM 155 KR ET5	1x55	4200**	73	1,7	400	400	240	240
12541	SM 162 KR ET5	1x22+1x40	5300**	75	1,8	400	400	240	240

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě * 35 °C / ** 25 °C

SM T5 KR

Difuzor s čočkovitým vzorem z čírého akrylátu (KR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
31110	SM 114 KR ET5	x	x	x	x	x	x	x	x
31120	SM 128 KR ET5	31126	x	31122	31128	x	31124	31228	x
31130	SM 135 KR ET5	31136	x	31132	31138	x	31134	31238	x
31140	SM 214 KR ET5	x	x	31142	x	x	31144	x	x
31150	SM 228 KR ET5	31156	31106	31152	31158	31108	31154	31258	31208
31160	SM 235 KR ET5	31166	31116	31162	31168	31118	31164	31268	31218
31180	SM 328 KR ET5	31186	x	31182	31188	x	31184	31288	x
31170	SM 414 KR ET5	31176	31196	31172	31178	31198	31174	31278	31298
31111	SM 124 KR ET5	x	x	x	x	x	x	x	x
31121	SM 154 KR ET5	31127	x	31123	31129	x	31125	31229	x
31141	SM 149 KR ET5	31147	x	31143	31149	x	31145	31249	x
31131	SM 180 KR ET5	31137	x	31133	31139	x	31135	31239	x
31151	SM 224 KR ET5	x	x	31153	x	x	31155	x	x
31161	SM 254 KR ET5	31167	x	31163	31169	x	31165	31269	x
31181	SM 249 KR ET5	31187	31117	31183	31189	x	31185	31289	x
31171	SM 280 KR ET5	31177	x	31173	31179	x	31175	31279	x
31191	SM 424 KR ET5	31197	x	31193	31199	x	31195	31299	x
12511	SM 122 KR ET5	x	x	x	x	x	x	x	x
12521	SM 140 KR ET5	31202	x	31222	31252	x	31224	31254	x
12531	SM 155 KR ET5	31212	x	31232	31262	x	31234	31264	x
12541	SM 162 KR ET5	x	x	31242	x	x	31244	x	x

Příklad typového označení: 31183 = SM 249 KR **ERT5 DIM**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

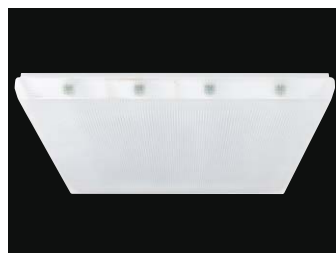
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

SM T5 KR



SM T8



...interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: opalizovaný akrylát s hladkým povrchem (OP) nebo čirý s čočkovitým vzorem (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Jednoduché svítidlo s nadčasovým designem
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

IP40

Ø 28
G 13

Ø 28
G 13

1-2,5 mm²

1 105 °C

VVG

EVG

EVG
5000h

CE

21

CB
test

EAC

ENEC

ESČ

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

⏏

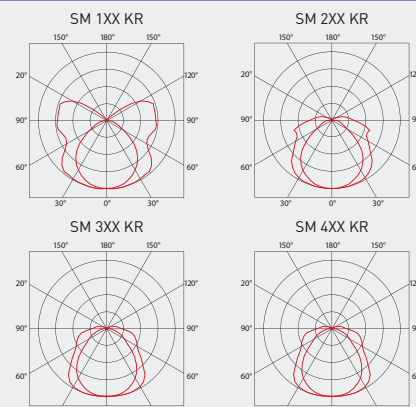
⏏

SM T8 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (KR), čochovitý povrch, UV stabilní
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Uzávěr: polyamid (PA), bílé barvy, otočný
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Difuzor s čochovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13									
12016	SM 118 KR E	1x18	1350*	83	0,7	665	110	450	–
12026	SM 136 KR E	1x36	3350*	83	1,4	1270	110	750	–
12036	SM 158 KR E	1x58	5200*	83	1,7	1570	110	900	–
12046	SM 218 KR E	2x18	2700*	69	1,4	665	195	510	130
12056	SM 236 KR E	2x36	6700*	69	2,3	1270	195	810	130
12066	SM 258 KR E	2x58	10400*	69	2,6	1570	195	960	130
12086	SM 336 KR E	3x36	10050*	69	4,1	1270	295	900	200
12096	SM 436 KR E	4x36	13400*	69	4,1	1270	295	900	200
12076	SM 418 KR E	4x18	5400*	84	3,6	665	665	385	410
Difuzor s čochovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - indukční předřadník - T8/G13									
12011	SM 118 KR	1x18	1350*	83	1,2	665	110	450	–
12021	SM 136 KR	1x36	3350*	83	1,8	1270	110	750	–
12031	SM 158 KR	1x58	5200*	83	2,3	1570	110	900	–
12041	SM 218 KR	2x18	2700*	69	1,7	665	195	510	130
12051	SM 236 KR	2x36	6700*	69	3,2	1270	195	810	130
12061	SM 258 KR	2x58	10400*	69	4,0	1570	195	960	130
12081	SM 336 KR	3x36	10050*	69	5,1	1270	295	900	200
12093	SM 436 KR K	4x36	13400*	69	5,7	1270	295	900	200
12071	SM 418 KR	4x18	5400*	84	4,6	665	665	385	410
Difuzor s čochovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T9 C/G10Q - svítidla dodávaná včetně kruhových zářivek									
12116	SM 122 KR E	1x22	1350*	82	0,8	275	275	170	170
12126	SM 132 KR E	1x32	2250*	82	1,7	400	400	240	240
Difuzor s čochovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - indukční předřadník - T9 C/G10Q - svítidla dodávaná včetně kruhových zářivek									
12111	SM 122 KR	1x22	1350*	82	1,4	275	275	170	170
12121	SM 132 KR	1x32	2250*	82	2,2	400	400	240	240

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 nebo T9 C/840 při teplotě 25 °C

SM T8 KR E

Kód	Typ
12016	SM 118 KR E
12026	SM 136 KR E
12036	SM 158 KR E
12046	SM 218 KR E
12056	SM 236 KR E
12066	SM 258 KR E
12076	SM 236 KR E
12086	SM 336 KR E
12096	SM 436 KR E
12116	SM 122 KR E
12126	SM 132 KR E

Difuzor s čochovitým vzorem z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
x	x	x	x	x	x	x	x
12324	32324	12327	12306	x	12321	12326	x
12334	32334	12337	12316	x	12331	12336	x
12344	x	12347	x	x	12341	x	x
12354	32354	12357	82357	82307	12351	12356	32356
12364	32364	12367	82367	82317	12361	12366	32366
12374	32374	12377	82377	82327	12371	12376	32376
12384	32384	12387	82387	82337	12381	12386	32386
12394	32394	12397	82397	82347	12391	12396	32396
x	x	x	x	x	x	x	x
12304	x	x	x	x	x	x	x

SM T8 KR

Difuzor s čočkovitým vzorem z čírého akrylátu (KR), indukční předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	K	K M1h	K M3h
12011	SM 118 KR	x	x	12013	x	x
12021	SM 136 KR	12328	32328	12023	12323	32323
12031	SM 158 KR	12338	32338	12033	12333	32333
12041	SM 218 KR	12348	x	12043	12343	x
12051	SM 236 KR	12358	32358	12053	12353	32353
12061	SM 258 KR	12368	32368	12063	12363	32363
12071	SM 418 KR	12378	32378	12073	12373	32373
12081	SM 336 KR	12388	32388	12083	12383	32383
x	SM 436 KR	12398	32398	12093	12393	32393
12111	SM 122 KR	x	x	12113	x	x
12121	SM 132 KR	12303	x	12123	12313	x

Příklad typového označení: 12123 = SM 132 KR **K**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

SM T8 KR NM1h

Difuzor s čočkovitým vzorem z čírého akrylátu (KR), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

SM T8 KR NM3h

Difuzor s čočkovitým vzorem z čírého akrylátu (KR) nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

SM T8 KR



SM T8 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP), hladký povrch, UV stabilní
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Uzávěr: polyamid (PA), bílé barvy, otočný
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
12015	SM 118 OP E	1x18	1350*	69	0,7	665	110	450	–
12025	SM 136 OP E	1x36	3350*	69	1,4	1270	110	750	–
12035	SM 158 OP E	1x58	5200*	69	1,7	1570	110	900	–
12045	SM 218 OP E	2x18	2700*	61	1,4	665	195	510	130
12055	SM 236 OP E	2x36	6700*	61	2,3	1270	195	810	130
12065	SM 258 OP E	2x58	10400*	61	2,6	1570	195	960	130
12085	SM 336 OP E	3x36	10050*	54	4,1	1270	295	900	200
12095	SM 436 OP E	4x36	13400*	54	4,1	1270	295	900	200
12075	SM 418 OP E	4x18	5400*	70	3,6	665	665	385	410
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - indukční předřadník - T8/G13									
12010	SM 118 OP	1x18	1350*	69	1,2	665	110	450	–
12020	SM 136 OP	1x36	3350*	69	1,8	1270	110	750	–
12030	SM 158 OP	1x58	5200*	69	2,3	1570	110	900	–
12040	SM 218 OP	2x18	2700*	61	1,7	665	195	510	130
12050	SM 236 OP	2x36	6700*	61	3,2	1270	195	810	130
12060	SM 258 OP	2x58	10400*	61	4,0	1570	195	960	130
12080	SM 336 OP	3x36	10050*	54	5,1	1270	295	900	200
12092	SM 436 OP K	4x36	13400*	54	5,7	1270	295	900	200
12070	SM 418 OP	4x18	5400*	70	4,6	665	665	385	410
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T9 C/G10Q - svítidla dodávaná včetně kruhových zářivek									
12115	SM 122 OP E	1x22	1350*	61	0,8	275	275	170	170
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - indukční předřadník - T9 C/G10Q - svítidla dodávaná včetně kruhových zářivek									
12110	SM 122 OP	1x22	1350*	61	1,4	275	275	170	170
Difuzor s čočkovitým vzorem z opalizovaného akrylátu (VROP) - elektronický předřadník - T9 C/G10Q - svítidla dodávaná včetně kruhových zářivek									
12125	SM 132 VROP E	1x32	2250*	61	1,7	400	400	240	240
Difuzor s čočkovitým vzorem z opalizovaného akrylátu (VROP) - indukční předřadník - T9 C/G10Q - svítidla dodávaná včetně kruhových zářivek									
12130	SM 132 VROP	1x32	2250*	61	2,2	400	400	240	240

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 nebo T9 C/840 při teplotě 25 °C

SM T8 VROP E

Kód	Typ
12125	SM 132 VROP E

Difuzor s čočkovitým vzorem z opalizovaného akrylátu (VROP), elektronický předřadník T8

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
12314	x	x	x	x	x	x	x

SM T8 VROP

Kód	Typ
12130	SM 132 VROP

Difuzor s čočkovitým vzorem z opalizovaného akrylátu (VROP), indukční předřadník T8

M1h	M3h	K	K M1h	K M3h
12302	x	12133	12312	x

SM T8 OP E

Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
12015	SM 118 OP E	x	x	x	x	x	x	x	x
12025	SM 136 OP E	12024	32024	12027	12305	x	12320	12325	x
12035	SM 158 OP E	12034	32034	12037	12315	x	12330	12335	x
12045	SM 218 OP E	12044	x	12047	x	x	12340	x	x
12055	SM 236 OP E	12054	32054	12057	82057	82007	12350	12355	32355
12065	SM 258 OP E	12064	32064	12067	82067	82017	12360	12365	32365
12075	SM 418 OP E	12074	32074	12077	82077	82027	12370	12375	32375
12085	SM 336 OP E	12084	32084	12087	82087	82037	12380	12385	32385
12095	SM 436 OP E	12094	32094	12097	82097	82047	12390	12395	32395
12115	SM 122 OP E	x	x	x	x	x	x	x	x

SM T8 OP

Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP), indukční předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	K	K M1h	K M3h
12010	SM 118 OP	x	x	12012	x	x
12020	SM 136 OP	12028	32028	12022	12322	32322
12030	SM 158 OP	12038	32038	12032	12332	32332
12040	SM 218 OP	12048	x	12042	12342	x
12050	SM 236 OP	12058	32058	12052	12352	32352
12060	SM 258 OP	12068	32068	12062	12362	32362
12070	SM 418 OP	12078	32078	12072	12372	32372
12080	SM 336 OP	12088	32088	12082	12382	32382
x	SM 436 OP	12098	32098	12092	12392	32392
12110	SM 122 OP	x	x	12112	x	x

Příklad typového označení: 12058 = SM 236 OP **M1h**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

SM T8 OP NM1h

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení

SM T8 OP NM3h

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
OP – opalizovaný difuzor s hladkým povrchem
VROP – opalizovaný difuzor s čočkovitým vzorem

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

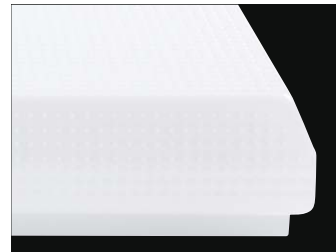
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



SM T8 VROP



DETAIL SVÍTIDLA

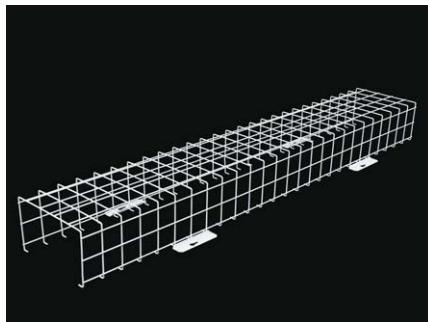
SM T8 OP



SM příslušenství T5 a T8

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu.
Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft	2,0

SM příslušenství T8

K – kondenzátor

Paralelní kompenzační kondenzátor slouží pro dodatečnou kompenzaci svítidla.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11901	K4μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 118/136/218	0,1
11902	K8μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 158/236/418	0,1
11903	K12μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 258/336	0,1

SM NOVA T5



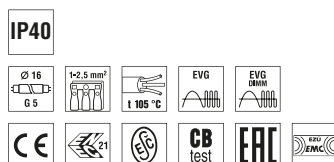
...interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: opalizovaný akrylát
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

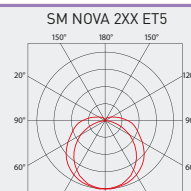
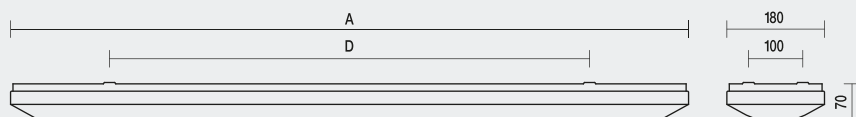


SM NOVA T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný akrylát, UV stabilní
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Uzávěr: polyamid (PA), bílé barvy, otočný
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
12940	SM NOVA 214 ET5	2x14	2700*	73	1,2	640	460
12950	SM NOVA 228 ET5	2x28	5800*	73	1,9	1250	885
12960	SM NOVA 235 ET5	2x35	7300*	73	2,6	1550	1140
Difuzor z opalizovaného akrylátu - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
12945	SM NOVA 224 ET5	2x24	4000*	73	1,2	640	460
12955	SM NOVA 254 ET5	2x54	10000*	73	1,9	1250	885
12975	SM NOVA 249 ET5	2x49	9800*	73	2,6	1550	1140
12965	SM NOVA 280 ET5	2x80	14000*	73	3,1	1550	1140
Difuzor z opalizovaného akrylátu - elektronický předřadník HO/HE (intelligent) - T5/G5							
12941	SM NOVA 214/24 ET5	2x14/24	2700/4000*	73/73	1,2	640	460
12951	SM NOVA 228/54 ET5	2x28/54	5800/10000*	73/73	1,9	1250	885
12971	SM NOVA 235/49 ET5	2x35/49	7300/9800*	73/73	2,6	1550	1140
12961	SM NOVA 235/49/80 ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	73/73/73	3,1	1550	1140

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

SM NOVA T5

Kód	Typ
12940	SM NOVA 214 ET5
12950	SM NOVA 228 ET5
12960	SM NOVA 235 ET5
12945	SM NOVA 224 ET5
12955	SM NOVA 254 ET5
12975	SM NOVA 249 ET5
12965	SM NOVA 280 ET5
12941	SM NOVA 214/24 ET5
12951	SM NOVA 228/54 ET5
12971	SM NOVA 235/49 ET5
12961	SM NOVA 235/49/80 ET5

Difuzor z opalizovaného akrylátu, elektronický předřadník T5

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
x	x	12947	x	x	12907	x	x
12928	12958	12957	82927	82957	12917	12908	12988
12938	12968	12967	82937	82967	12927	12918	12998
x	x	12943	x	x	12903	x	x
12924	12954	12953	82923	82953	12913	12954	x
12944	12974	12973	82943	82973	12933	12974	x
12934	12964	12963	82933	82963	12923	12964	x
x	x	12942	x	x	12902	x	x
12901	x	12952	12956	x	12912	12916	x
12921	12931	12972	12976	x	12932	12936	x
12911	x	12962	12966	x	12922	12926	x

Příklad typového označení: 12958 = SM NOVA 228 **M3h** ET5

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

SM NOVA T5



SM NOVA T8



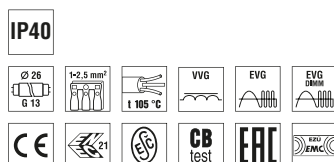
...interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: opalizovaný akrylát
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



SM NOVA T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný akrylát, UV stabilní
- Základna (Reflektor): ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Uzávěr: polyamid (PA), bílé barvy, otočný
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

SM NOVA 2XX							
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu - elektronický předřadník - T8/G13							
12845	SM NOVA 218 E	2x18	2700*	65	1,2	640	460
12855	SM NOVA 236 E	2x36	6700*	65	2,1	1250	885
12865	SM NOVA 258 E	2x58	10400*	68	2,7	1550	1140
Difuzor z opalizovaného akrylátu - indukční předřadník - T8/G13							
12840	SM NOVA 218	2x18	2700*	65	1,6	640	460
12850	SM NOVA 236	2x36	6700*	65	2,8	1250	885
12860	SM NOVA 258	2x58	10400*	68	4,1	1550	1140

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

SM NOVA T8

Difuzor z opalizovaného akrylátu, indukční předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	K	K M1h	K M3h	B
12840	SM NOVA 218	12818	x	12841	12812	x	12843
12850	SM NOVA 236	12828	12858	12851	12822	12852	12853
12860	SM NOVA 258	12838	12868	12861	12832	12862	12863

SM NOVA T8 E

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
12845	SM NOVA 218 E	12814	x	x	x	x	x	x	x
12855	SM NOVA 236 E	12824	12854	12857	82827	82857	12827	12826	12856
12865	SM NOVA 258 E	12834	12864	12867	82837	82867	12837	12836	12866

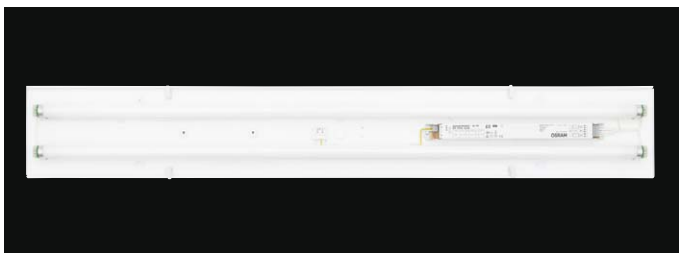
Příklad typového označení: 82867 = SM NOVA 258 **ER DIM M3h**

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
B – barevně potlaštěný návrh, baleno v obchodním boxu
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

SM NOVA T8



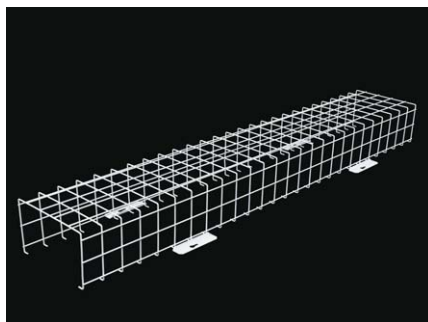
SM NOVA T8 B



SM NOVA příslušenství T5 a T8

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu.
Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft	2,0

SM NOVA příslušenství T8

K – kondenzátor

Paralelní kompenzační kondenzátor slouží pro dodatečnou kompenzaci svítidla.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11901	K4μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 118/136/218	0,1
11902	K8μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 158/236/418	0,1
11903	K12μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 258/336	0,1

SM ALS T8



...interiérové, prachotěsné zářivkové svítidlo.

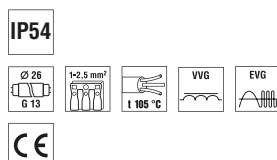
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, interiéry škol, sanitární prostory, nemocnice, chodby a odbavovací haly se zvýšenou prašností.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší snižující použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 465).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Materiál difuzoru: čirý (KR) nebo opálový akrylát (OP) = výborné optické vlastnosti
- Tvar difuzoru: KR, TWP, RWP, OP, TWO, RWO
- Certifikace: CE



SM ALS T8 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (KR), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: polyester se skelným vláknem, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Uzávěr: polyamid (PA), bílý
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: indukční předřadník, indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem, elektronický předřadník T8
- Krytí svítidla: IP54

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13									
22026	SM ALS 136 KR E	1x36	3350*	83	3,5	1270	85	110	740
22036	SM ALS 158 KR E	1x58	5200*	83	4,6	1570	85	110	850
22056	SM ALS 236 KR E	2x36	6700*	69	5,8	1270	85	195	750
22066	SM ALS 258 KR E	2x58	10400*	69	6,8	1570	85	195	900
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR) - indukční předřadník - T8/G13									
22021	SM ALS 136 KR	1x36	3350*	83	3,8	1270	85	110	740
22031	SM ALS 158 KR	1x58	5200*	83	5,3	1570	85	110	850
22051	SM ALS 236 KR	2x36	6700*	69	6,6	1270	85	195	750
22061	SM ALS 258 KR	2x58	10400*	69	8,5	1570	85	195	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

SM ALS T8 KR

Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR)

Kód	Typ	M1h	M3h	K	K M1h	K M3h	E	E M1h	E M3h
22021	SM ALS 136 KR	22008	x	22023	22028	x	22026	22058	x
22031	SM ALS 158 KR	22018	x	22033	22038	x	22036	22068	x
22051	SM ALS 236 KR	x	x	22053	x	x	22056	22078	x
22061	SM ALS 258 KR	x	x	22063	x	x	22066	22088	x

Příklad typového označení: 22066 = SM ALS 258 KR **E**

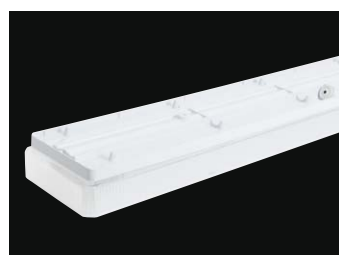
LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

SM ALS T8 KR

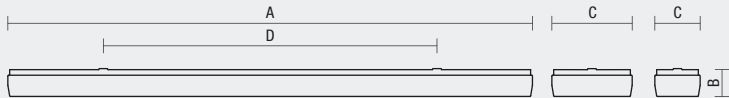
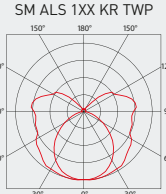
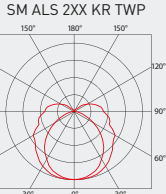
SM ALS T8 KR TWP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (KR), UV stabilní, výborné optické vlastnosti, zkosené hrany (TWP)
- Základna: polyester se skelným vláknem, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Uzávěr: polyamid (PA), bílý
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8

- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Krytí svítidla: IP54

									
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR TWP) - elektronický předřadník - T8/G13									
22116	SM ALS 118 KR TWP E	1x18	1350*	77	2,3	659	95	106	430
22126	SM ALS 136 KR TWP E	1x36	3350*	77	3,5	1270	95	106	740
22136	SM ALS 158 KR TWP E	1x58	5200*	75	4,6	1570	95	106	850
22156	SM ALS 236 KR TWP E	2x36	6700*	68	5,8	1270	91	190	750
22166	SM ALS 258 KR TWP E	2x58	10400*	66	6,8	1570	91	190	900
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR TWP) - indukční předřadník - T8/G13									
22111	SM ALS 118 KR TWP	1x18	1350*	77	2,6	659	95	106	430
22121	SM ALS 136 KR TWP	1x36	3350*	77	3,8	1270	95	106	740
22131	SM ALS 158 KR TWP	1x58	5200*	75	5,3	1570	95	106	850
22151	SM ALS 236 KR TWP	2x36	6700*	68	6,6	1270	91	190	750
22161	SM ALS 258 KR TWP	2x58	10400*	66	8,5	1570	91	190	900

SM ALS T8 KR RWP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (KR), UV stabilní, výborné optické vlastnosti, ostré hrany (RWP)
- Základna: polyester se skelným vláknem, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Uzávěr: polyamid (PA), bílý
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8

- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Krytí svítidla: IP54

Technical drawing of the SM ALS light fixture showing dimensions A, B, C, and D.

Beam spread diagram for SM ALS 1XX KR RWP showing a 150° beam angle.

Beam spread diagram for SM ALS 2XX KR RWP showing a 150° beam angle.

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR RWP) - elektronický předřadník - T8/G13									
22316	SM ALS 118 KR RWP E	1x18	1350*	80	2,3	655	120	103	430
22326	SM ALS 136 KR RWP E	1x36	3350*	83	3,5	1260	120	103	740
22336	SM ALS 158 KR RWP E	1x58	5200*	76	4,6	1560	120	103	850
22356	SM ALS 236 KR RWP E	2x36	6700*	72	5,8	1260	100	190	750
22366	SM ALS 258 KR RWP E	2x58	10400*	65	6,8	1560	100	190	900
Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR RWP) - indukční předřadník - T8/G13									
22311	SM ALS 118 KR RWP	1x18	1350*	80	2,6	655	120	103	430
22321	SM ALS 136 KR RWP	1x36	3350*	83	3,8	1260	120	103	740
22331	SM ALS 158 KR RWP	1x58	5200*	76	5,3	1560	120	103	850
22351	SM ALS 236 KR RWP	2x36	6700*	72	6,6	1260	100	190	750
22361	SM ALS 258 KR RWP	2x58	10400*	65	8,5	1560	100	190	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

SM ALS T8 KR RWP

Difuzor s čočkovitým vzorem z čirého akrylátu (KR RWP), ostré hrany

Kód	Typ	M1h	M3h	K	K M1h	K M3h	E	E M1h	E M3h
22311	SM ALS 118 KR RWP	x	x	22313	x	x	22316	x	x
22321	SM ALS 136 KR RWP	22308	x	22323	22328	x	22326	22358	x
22331	SM ALS 158 KR RWP	22318	x	22333	22338	x	22336	22368	x
22351	SM ALS 236 KR RWP	x	x	22353	x	x	22356	22378	x
22361	SM ALS 258 KR RWP	x	x	22363	x	x	22366	22388	x

Příklad typového označení: 22366 = SM ALS 258 KR RWP E

LEGENDA

E – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
RWP – čirý akrylátový kryt, **ostré hrany**

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

SM ALS T8 KR RWP



SM ALS T8 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP), hladký, UV stabilní, výborné rozptylové vlastnosti
- Základna: polyester se skelným vláknem, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Uzávěr: polyamid (PA), bílý
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8
- Krytí svítidla: IP54

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
22025	SM ALS 136 OP E	1x36	3350*	69	3,5	1270	85	110	740
22035	SM ALS 158 OP E	1x58	5200*	69	4,6	1570	85	110	850
22055	SM ALS 236 OP E	2x36	6700*	61	5,8	1270	85	195	750
22065	SM ALS 258 OP E	2x58	10400*	61	6,8	1570	85	195	900
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP) - indukční předřadník - T8/G13									
22020	SM ALS 136 OP	1x36	3350*	69	3,8	1270	85	110	740
22030	SM ALS 158 OP	1x58	5200*	69	5,3	1570	85	110	850
22050	SM ALS 236 OP	2x36	6700*	61	6,6	1270	85	195	750
22060	SM ALS 258 OP	2x58	10400*	61	8,5	1570	85	195	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

SM ALS T8 OP

Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP)

Kód	Typ	M1h	M3h	K	K M1h	K M3h	E	E M1h	E M3h
22020	SM ALS 136 OP	22007	x	22022	22027	x	22025	22057	x
22030	SM ALS 158 OP	22017	x	22032	22037	x	22035	22067	x
22050	SM ALS 236 OP	x	x	22052	x	x	22055	22077	x
22060	SM ALS 258 OP	x	x	22062	x	x	22065	22087	x

Příklad typového označení: 22065 = SM ALS 258 OP **E**

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

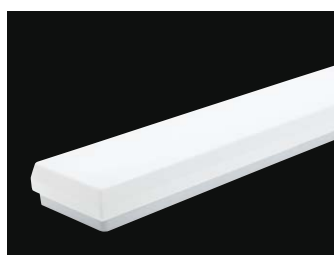
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu

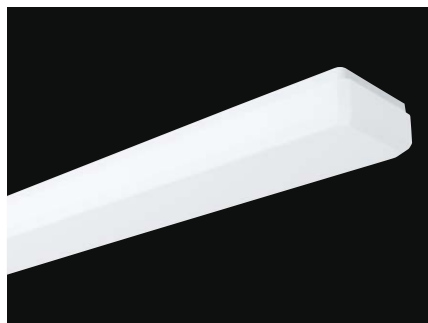


DETAIL SVÍTIDLA

SM ALS T8 OP



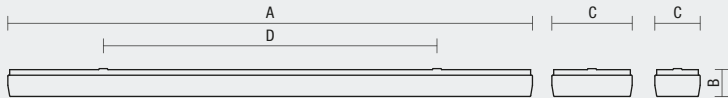
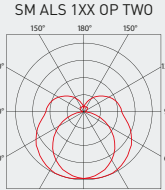

SM ALS T8 OP TWO



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP), hladký, UV stabilní, výborné rozptylové vlastnosti, zkosené hrany (TWO)
- Základna: polyester se skelným vláknem, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Uzávěr: polyamid (PA), bílý
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8
- Krytí svítidla: IP54

									
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu [OP TWO] - elektronický předřadník - T8/G13									
22115	SM ALS 118 OP TWO E	1x18	1350*	69	2,3	659	95	106	430
22125	SM ALS 136 OP TWO E	1x36	3350*	69	3,5	1270	95	106	740
22135	SM ALS 158 OP TWO E	1x58	5200*	67	4,6	1570	95	106	850
22155	SM ALS 236 OP TWO E	2x36	6700*	57	5,8	1270	91	190	750
22165	SM ALS 258 OP TWO E	2x58	10400*	55	6,8	1570	91	190	900
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu [OP TWO] - indukční předřadník - T8/G13									
22110	SM ALS 118 OP TWO	1x18	1350*	69	2,6	659	95	106	430
22120	SM ALS 136 OP TWO	1x36	3350*	69	3,8	1270	95	106	740
22130	SM ALS 158 OP TWO	1x58	5200*	67	5,3	1570	95	106	850
22150	SM ALS 236 OP TWO	2x36	6700*	57	6,6	1270	91	190	750
22160	SM ALS 258 OP TWO	2x58	10400*	55	8,5	1570	91	190	900

SM ALS T8 OP RWO



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP), hladký, UV stabilní, výborné rozptylové vlastnosti, ostré hrany (RWO)
- Základna: polyester se skelným vláknem, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Těsnění: polyuretanové těsnění (PUR) v drážce tělesa
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Uzávěr: polyamid (PA), bílý
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8
- Krytí svítidla: IP54

Technical drawing of the SM ALS light fixture. It shows a side view with dimensions A (total length), B (height), C (mounting bracket length), and D (mounting bracket width). Below the side view are two cross-sectional views showing the internal structure and the mounting bracket.

Light distribution diagram for SM ALS 1XX OP RWO. The diagram shows a circular beam of light with a diameter of 150° and a height of 150°. The beam is labeled with angles 150°, 180°, 150°, 120°, 90°, 60°, 30°, 0°, and 30°.

Light distribution diagram for SM ALS 2XX OP RWO. The diagram shows a circular beam of light with a diameter of 150° and a height of 150°. The beam is labeled with angles 150°, 180°, 150°, 120°, 90°, 60°, 30°, 0°, and 30°.

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP RWO) - elektronický předřadník - T8/G13									
22315	SM ALS 118 OP RWO E	1x18	1350*	69	2,3	655	120	103	430
22325	SM ALS 136 OP RWO E	1x36	3350*	69	3,5	1260	120	103	740
22335	SM ALS 158 OP RWO E	1x58	5200*	67	4,6	1560	120	103	850
22355	SM ALS 236 OP RWO E	2x36	6700*	57	5,8	1260	100	190	750
22365	SM ALS 258 OP RWO E	2x58	10400*	55	6,8	1560	100	190	900
Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP RWO) - indukční předřadník - T8/G13									
22310	SM ALS 118 OP RWO	1x18	1350*	69	2,6	655	120	103	430
22320	SM ALS 136 OP RWO	1x36	3350*	69	3,8	1260	120	103	740
22330	SM ALS 158 OP RWO	1x58	5200*	67	5,3	1560	120	103	850
22350	SM ALS 236 OP RWO	2x36	6700*	57	6,6	1260	100	190	750
22360	SM ALS 258 OP RWO	2x58	10400*	55	8,5	1560	100	190	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

SM ALS T8 OP RWO

Difuzor bez vzoru (hladký) z opalizovaného akrylátu (OP RWO), ostré hrany

Kód	Typ	M1h	M3h	K	K M1h	K M3h	E	E M1h	E M3h
22310	SM ALS 118 OP RWO	x	x	22312	x	x	22315	x	x
22320	SM ALS 136 OP RWO	22307	x	22322	22327	x	22325	22357	x
22330	SM ALS 158 OP RWO	22317	x	22332	22337	x	22335	22367	x
22350	SM ALS 236 OP RWO	x	x	22352	x	x	22355	22377	x
22360	SM ALS 258 OP RWO	x	x	22362	x	x	22365	22387	x

Příklad typového označení: 22365 = SM ALS 258 OP RWO E

LEGENDA

E – elektronický předřadník
K – paralelní kompenzační kondenzátor
RWO – čirý akrylátový kryt, **ostré hrany**

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuů přímo na strop nebo stěnu



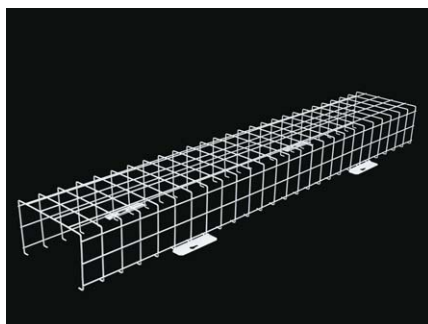
DETAIL SVÍTIDLA

SM ALS T8 OP RWO



K – kondenzátor

Paralelní kompenzační kondenzátor slouží pro dodatečnou kompenzaci svítidla.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11901	K4μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 118/136/218	0,1
11902	K8μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 158/236/418	0,1
11903	K12μF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 258/336	0,1

OM – ochranná mřížka

Kovová mřížka chrání svítidlo proti mechanickému poškození a neoprávněnému zásahu. Upevňuje se pomocí vrutů k podkladu.

Povrchová úprava práškovou barvou RAL 9003.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11941	OM 218	ochranná mřížka pro typy 218, 214/224, 2.2ft	1,0
11942	OM 236	ochranná mřížka pro typy 236, 228/254, 2.4ft	1,7
11943	OM 258	ochranná mřížka pro typy 258, 235/249/280, 2.5ft	2,0

SB



INTERIÉROVÉ
ZÁŘIVKOVÉ
LINEÁRNÍ
S VYPÍNAČEM



SB – interiérová plastová svítidla



SB T8
str. 190



IP20

SB T8
str. 190

SB T8



...interiérové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro sociální zařízení, kuchyňské linky, nábytkové stěny, šatny, pracovní plochy a výlohy.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: čirý akrylát = výborné optické vlastnosti
- Integrovaný vypínač v bočním plastovém víčku
- Dodáváno včetně zářivkové trubice T8
- Možnost dodání ve stmívatelném provedení
- Balení: barevně potištěný návrh, ochrana proti poškrábání
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

IP20

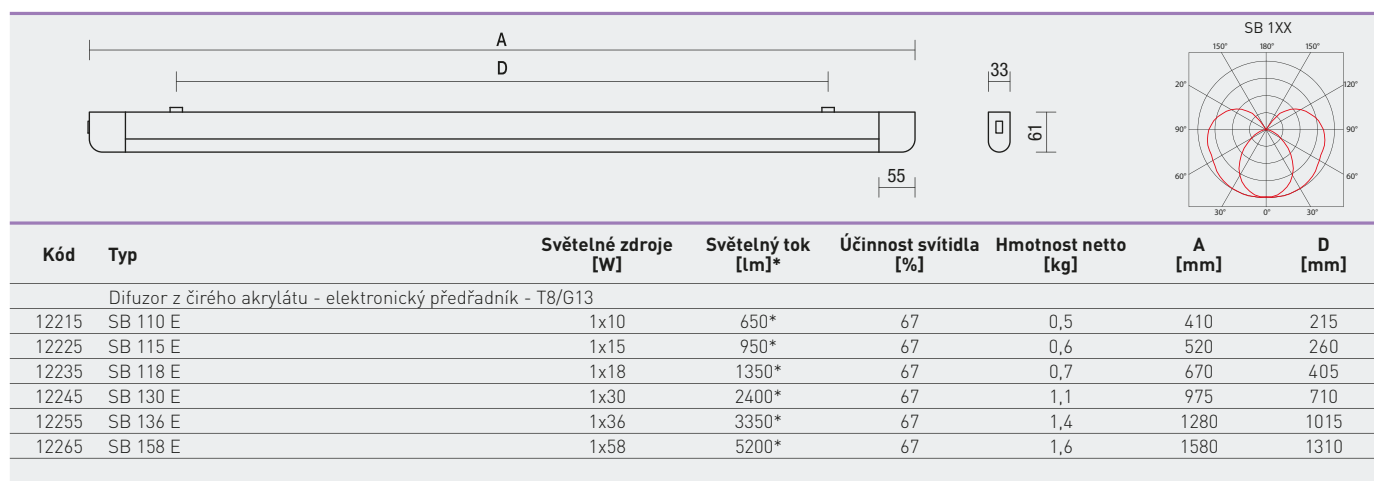


SB T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát, UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Boční víčko: bílé plastové (ABS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Vypínač: vestavný v bočním víčku
- Krytí svítidla: IP20



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

SB T8

Difuzor z čirého akrylátu, elektronický předřadník T8

Kód	Typ	ER DIM	ER DALI	T827	ER DIM T827	ER DALI T827
12215	SB 110 E	x	x	22215	x	x
12225	SB 115 E	x	x	22225	x	x
12235	SB 118 E	x	x	22235	x	x
12245	SB 130 E	12247	12417	22245	22218	12418
12255	SB 136 E	12257	12427	22255	22238	12428
12265	SB 158 E	12267	12437	22265	22248	12438

Příklad typového označení: 12437 = SB 158 **ER DALI**

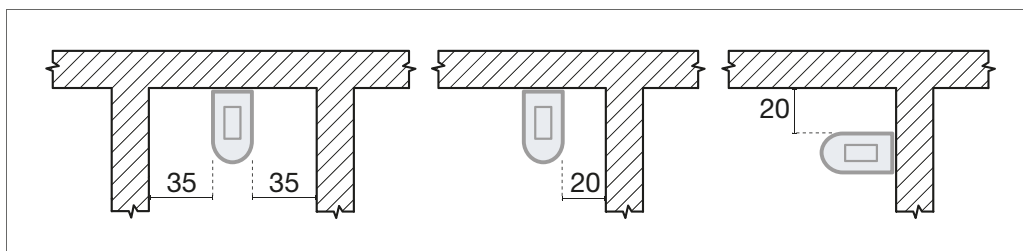
LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

E – elektronický předřadník
T827 – třípásmová zářivková trubice T827

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ, DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu







SMO



INTERIÉROVÉ
KRUHOVÉ



SMO – kruhová svítidla



SMO T8
str. 196

IP40



SMO T8 RA
str. 197



SMO T8 OP
str. 198

SMO T8



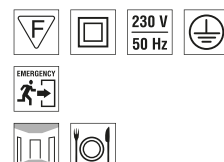
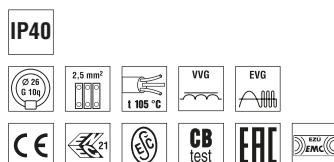
...interiérové kruhové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení s omezením třídy I. (u typu s elektronickým předřadníkem – třídy II.).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Materiál difuzoru: čirý akrylát s bílým rastroem (RA) nebo opalizovaný akrylát (OP), výborné optické vlastnosti
- Svítidlo je dodáváno včetně kruhové zářivkové trubice
- Jednoduché a rychlé otevření svítidla pootočením v bajonetovém zámku
- Celoplastové provedení
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení, nebo s pohybovým senzorem
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC.

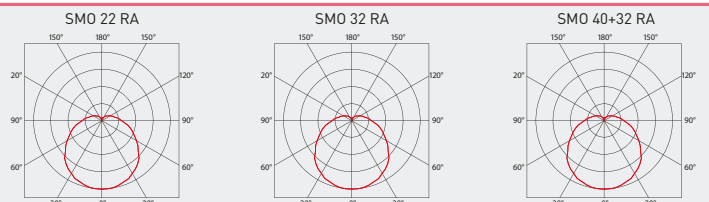
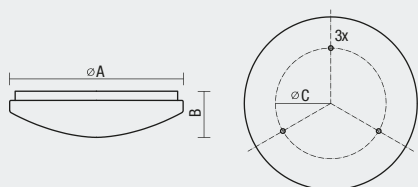


SMO T8 RA



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát s bílým rastroem (RA), UV stabilní
- Základna: polykarbonát, bílé barvy
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: indukční předřadník T8; elektronický předřadník T8; kruhová zářivková trubice T8
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
Difuzor z čirého akrylátu s bílým rastroem (RA) - provedení ve II. třídě - elektronický předřadník - T9 C/G10Q - včetně zářivkových trubíc								
12551	SMO 22 RA E	1x22	1350*	58	0,6	275	105	120
12561	SMO 32 RA E	1x32	2250*	65	1,0	375	115	120
12571	SMO 40 RA E	1x40	3200*	65	1,5	475	125	175
12581	SMO 40+32 RA E	1x40+1x32	4550*	63	1,7	475	125	175
Difuzor z čirého akrylátu s bílým rastroem (RA) - indukční předřadník - T9 C/G10Q - včetně zářivkových trubíc								
12151	SMO 22 RA	1x22	1350*	58	1,2	275	105	120
12161	SMO 32 RA	1x32	2250*	65	1,5	375	115	120
12171	SMO 40 RA	1x40	3200*	65	1,9	475	125	175
12181	SMO 40+32 RA	1x40+1x32	4550*	63	2,7	475	125	175

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T9 C/840 při teplotě 25 °C

SMO T8 RA

Difuzor z čirého akrylátu s bílým rastroem (RA), včetně zářivkových trubíc

Kód	Typ	M1h	E	E M1h	ER DALI	ER DALI M1h	E Senzor
12151	SMO 22 RA	x	12551	x	x	x	x
12161	SMO 32 RA	12569	12561	12565	31361	x	31363
12171	SMO 40 RA	12579	12571	12575	31371	x	31373
12181	SMO 40+32 RA	x	12581	12585	31381	x	31383

Příklad typového označení: 12581 = SMO 40+32 RA E

LEGENDA

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

E – elektronický předřadník

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SMO 22 RA E



SMO 32 RA E



SMO 40 RA E



SMO 32 M1h E/SMO 40+32 E

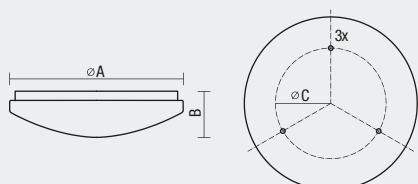


SMO T8 OP

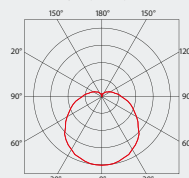


TECHNICKÝ POPIS

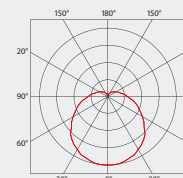
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP), UV stabilní
- Základna: polykarbonát, bílé barvy
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: indukční předřadník T8; elektronický předřadník T8; kruhová zářivková trubice T8
- Krytí svítidla: IP40



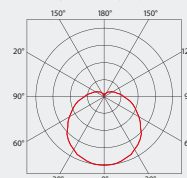
SMO 22 OP



SMO 32 OP



SMO 40+32 OP



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - (provedení ve II. třídě) - elektronický předřadník - T9 C/G10Q - včetně zářivkových trubic								
12550	SMO 22 OP E	1x22	1350*	58	0,6	275	105	120
12560	SMO 32 OP E	1x32	2250*	65	1,0	375	115	120
12570	SMO 40 OP E	1x40	3200*	65	1,5	475	125	175
12580	SMO 40+32 OP E	1x40+1x32	4550*	63	1,7	475	125	175
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - indukční předřadník - T9 C/G10Q - včetně zářivkových trubic								
12150	SMO 22 OP	1x22	1350*	58	1,2	275	105	120
12160	SMO 32 OP	1x32	2250*	65	1,5	375	115	120
12170	SMO 40 OP	1x40	3200*	65	1,9	475	125	175
12180	SMO 40+32 OP	1x40+1x32	4550*	63	2,7	475	125	175

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T9 C/840 při teplotě 25 °C

SMO T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), včetně zářivkových trubic

Kód	Typ	M1h	E	E M1h	ER DALI	ER DALI M1h	E Senzor
12150	SMO 22 OP	x	12550	x	x	x	x
12160	SMO 32 OP	12568	12560	12564	31360	x	31362
12170	SMO 40 OP	12578	12570	12574	31370	x	31372
12180	SMO 40+32 OP	x	12580	12584	31380	x	31382

Příklad typového označení: 12580 = SMO 40+32 OP E

LEGENDA

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

E – elektronický předřadník

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SMO 22 OP E



SMO 32 OP E



SMO 40 OP E



SMO 32 M1h E/SMO 40+32 E





SK



INTERIÉROVÉ
KRUHOVÉ



SK – kruhová svítidla



SK ALFA PLUS
str. 202



IP54

SK ALFA PLUS
str. 202

SK BETA PLUS
str. 204



IP54

SK BETA PLUS
str. 204

SK GAMA
str. 206



IP54

SK GAMA
str. 206

SK DELTA
str. 208



IP54

SK DELTA
str. 208

SK DISCO
str. 210



IP54

SK DISCO OPR
str. 211

SK DISCO OP
str. 212

SK DROP
str. 213



IP65

SK DROP1
str. 214

SK DROP2
str. 215

SK ALFA PLUS



...interiérové kruhové svítidlo.

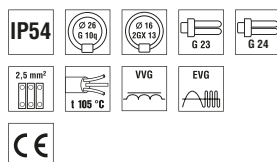
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení.

Svítidlo odolává prachu a stříkající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát
- Jednoduché a rychlé otevření svítidla pootočením v bajonetovém zámku
- Certifikace: CE

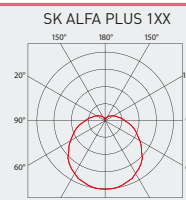
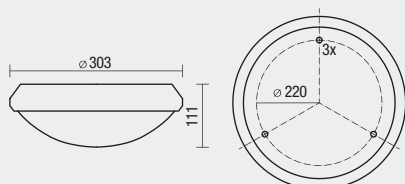


SK ALFA PLUS



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát, UV stabilní
- Základna: ABS bílé barvy, UV stabilní
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Těsnění: silikonové, vloženo do drážky základny
- Kabelová vývodka: silikonová, bílá
- Elektro vybavení: indukční předřadník; elektronický předřadník T8; elektronický předřadník T5
- Krytí svítidla: IP54



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro zdroje s paticí E27						
23720	SK ALFA PLUS E27	1x8/14/20	E27	440/770/1300*	65	1,2
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kompaktní zářivky						
23721	SK ALFA PLUS 211	2x11	G23	1800*	65	1,8
23728	SK ALFA PLUS 218 E	2x18	G24q-2	2400*	65	1,5
23729	SK ALFA PLUS 226 E	2x26	G24q-3	3600*	65	1,6
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - včetně zářivkových trubic						
23722	SK ALFA PLUS 122	1x22	T9 C/G10Q	1350*	65	1,8
23727	SK ALFA PLUS 122 E	1x22	T9 C/G10Q	1350*	65	1,5
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kruhové zářivky						
23725	SK ALFA PLUS 122 ET5	1x22	T5 FC/2Gx13	1900*	65	1,5

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

SK ALFA PLUS

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h	Senzor
23720	SK ALFA PLUS E27	x	x	x	x	x	x
23721	SK ALFA PLUS 211	x	x	x	x	x	x
23728	SK ALFA PLUS 218 E	x	x	x	x	x	x
23729	SK ALFA PLUS 226 E	x	x	x	x	x	x
23722	SK ALFA PLUS 122	x	x	x	x	x	x
23727	SK ALFA PLUS 122 E	x	x	x	x	x	x
23725	SK ALFA PLUS 122 ET5	x	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 23729 = SK ALFA PLUS 226 E

LEGENDA

E – elektronický předřadník T8

ET5 – elektronický předřadník T5

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

DETAIL SVÍTIDLA

SK ALFA PLUS



ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SK BETA PLUS



...interiérové kruhové svítidlo.

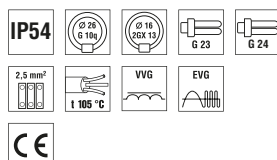
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení.

Svítidlo odolává prachu a stříkající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát
- Jednoduché a rychlé otevření svítidla pootočením v bajonetovém zámku
- Certifikace: CE

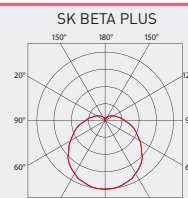
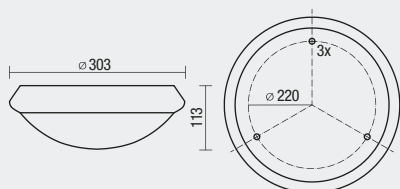


SK BETA PLUS



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát, UV stabilní
- Základna: ABS bílé barvy, UV stabilní
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Těsnění: silikonové, vložené do drážky základny
- Kabelová vývodka: silikonová, bílá
- Elektro vybavení: indukční předřadník; elektronický předřadník T8; elektronický předřadník T5
- Krytí svítidla: IP54



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro zdroje s paticí E27						
23740	SK BETA PLUS E27	1x8/14/20	E27	440/770/1300*	65	1,2
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kompaktní zářivky						
23741	SK BETA PLUS 211	2x11	G23	1800*	65	1,8
23748	SK BETA PLUS 218 E	2x18	G24q-2	2400*	65	1,5
23749	SK BETA PLUS 226 E	2x26	G24q-3	3600*	65	1,6
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - včetně zářivkových trubíc						
23742	SK BETA PLUS 122	1x22	T9 C/G10Q	1350*	65	1,8
23747	SK BETA PLUS 122 E	1x22	T9 C/G10Q	1350*	65	1,5
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kruhové zářivky						
23745	SK BETA PLUS 122 ET5	1x22	T5 FC/2Gx13	1900*	65	1,5

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

SK BETA PLUS

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h	Senzor
23740	SK BETA PLUS E27	x	x	x	x	x	x
23741	SK BETA PLUS 211	x	x	x	x	x	x
23748	SK BETA PLUS 218 E	x	x	x	x	x	x
23749	SK BETA PLUS 226 E	x	x	x	x	x	x
23742	SK BETA PLUS 122	x	x	x	x	x	x
23747	SK BETA PLUS 122 E	x	x	x	x	x	x
23745	SK BETA PLUS 122 ET5	x	x	x	x	x	x

Příklad typového označení: 23749 = SK BETA PLUS 226 E

LEGENDA

- E** – elektronický předřadník T8
ET5 – elektronický předřadník T5
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- Senzor** – pohybový mikrovlnný senzor
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

DETAIL SVÍTIDLA

SK BETA PLUS



ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SK GAMA



...interiérové kruhové svítidlo.

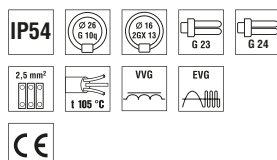
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení.

Svítidlo odolává prachu a stříkající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát
- Jednoduché a rychlé otevření svítidla pootočením v bajonetovém zámku
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení, nebo s pohybovým senzorem
- Certifikace: CE

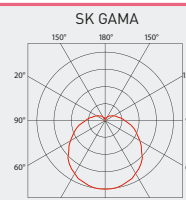
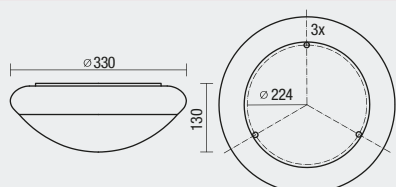


SK GAMA



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát, UV stabilní
- Základna: ABS bílé barvy, UV stabilní
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Těsnění: silikonové, vloženo do drážky základny
- Kabelová vývodka: silikonová, bílá
- Elektro vybavení: indukční předřadník; elektronický předřadník T5
- Krytí svítidla: IP54



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro zdroje s paticí E27						
23750	SK GAMA E27	1x8/14/20	E27	440/770/1300*	65	1,2
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kompaktní zářivky						
23751	SK GAMA 211	2x11	G23	1800*	65	1,8
23758	SK GAMA 218 E	2x18	G24q-2	2400*	65	1,5
23759	SK GAMA 226 E	2x26	G24q-3	3600*	65	1,6
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - včetně zářivkových trubic						
23752	SK GAMA 122	1x22	T9 C/G10Q	1350*	65	1,8
23757	SK GAMA 122 E	1x22	T9 C/G10Q	1350*	65	1,5
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kruhové zářivky						
23755	SK GAMA 122 ET5	1x22	T5 FC/2Gx13	1900*	65	1,5

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

SK GAMA

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h	Senzor
23750	SK GAMA E27	x	x	x	x	x	x
23751	SK GAMA 211	x	x	x	x	x	x
23758	SK GAMA 218 E	23807	x	x	23803	23808	23802
23759	SK GAMA 226 E	23817	x	x	23813	23818	x
23752	SK GAMA 122	x	x	x	x	x	x
23757	SK GAMA 122 E	23827	x	x	x	x	23822
23755	SK GAMA 122 ET5	23837	x	x	23833	23838	23832

Příklad typového označení: 23817 = SK GAMA 226 **M1h** E

LEGENDA

E – elektronický předřadník T8

ET5 – elektronický předřadník T5

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

DETAIL SVÍTIDLA

SK GAMA



ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SK DELTA



...interiérové kruhové svítidlo.

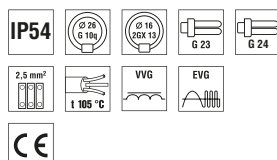
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení.

Svítidlo odolává prachu a stříkající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát
- Možnost dodání v nouzovém provedení, nebo s pohybovým senzorem
- Certifikace: CE

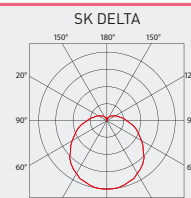
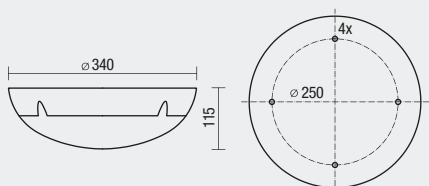


SK DELTA



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát, UV stabilní
- Základna: ABS bílé barvy, UV stabilní
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Těsnění: silikonové, vložené do drážky základny
- Kabelová vývodka: silikonová, bílá
- Elektro vybavení: indukční předřadník; elektronický předřadník T8; elektronický předřadník T5
- Krytí svítidla: IP54



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro zdroje s patič E27						
23760	SK DELTA E27	1x8/14/20	E27	440/770/1300*	65	1,2
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kompaktní zářivky						
23761	SK DELTA 211	2x11	G23	1800*	65	1,8
23768	SK DELTA 218 E	2x18	G24q-2	2400*	65	1,5
23766	SK DELTA 126 E	1x26	G24q-3	1800*	65	1,5
23769	SK DELTA 226 E	2x26	G24q-3	3600*	65	1,6
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - včetně zářivkových trubíc						
23762	SK DELTA 122	1x22	T9 C/G10Q	1350*	65	1,8
23767	SK DELTA 122 E	1x22	T9 C/G10Q	1350*	65	1,5
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kruhové zářivky						
23765	SK DELTA 122 ET5	1x22	T5 FC/2Gx13	1900*	65	1,5

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

SK DELTA

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h	Senzor
23760	SK DELTA E27	x	x	x	x	x	x
23761	SK DELTA 211	x	x	x	x	x	x
23768	SK DELTA 218 E	x	x	x	x	x	23852
23766	SK DELTA 126 E	23867	x	x	x	x	23862
23769	SK DELTA 226 E	x	x	x	x	x	x
23762	SK DELTA 122	x	x	x	x	x	x
23767	SK DELTA 122 E	x	x	x	x	x	23872
23765	SK DELTA 122 ET5	x	x	x	x	x	23882

Příklad typového označení: 23852 = SK DELTA 218 E Senzor

LEGENDA

E – elektronický předřadník T8

ET5 – elektronický předřadník T5

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

DETAIL SVÍTIDLA

SK DELTA



ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuů přímo na strop nebo stěnu

SK DISCO



...interiérové kruhové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení.

Svítidlo odolává prachu a stříkající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Materiál difuzoru: opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát s matovaným rastroem (OPR)
- Jednoduché a rychlé otevření svítidla pootočením – zacvaknutím difuzoru do základny
- Celoplastové provedení
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení, nebo s pohybovým senzorem
- Certifikace: CE

IP54

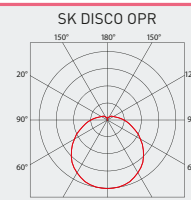
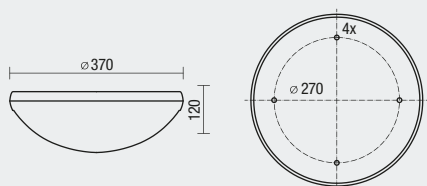


SK DISCO OPR



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát s matovaným rastrem (OPR), UV stabilní
- Základna: polykarbonát bílé barvy, UV stabilní
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Těsnění: silikonové, na obvodu základny
- Kabelová vývodka: silikonová, bílá
- Elektro vybavení: indukční předřadník; elektronický předřadník T8; elektronický předřadník T5
- Krytí svítidla: IP54



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z čirého akrylátu s matovaným rastrem (OPR) - indukční předřadník - svítidla dodávaná včetně zářivkových trubíc						
23001	SK DISCO 122 OPR	1x22	T9/G10Q	1350*	65	1,7
23011	SK DISCO 132 OPR	1x32	T9/G10Q	2250*	65	1,7
Difuzor z čirého akrylátu s matovaným rastrem (OPR) - elektronický předřadník T8 - svítidla dodávaná včetně zářivkových trubíc						
23006	SK DISCO 122 OPR E	1x22	T9/G10Q	1350*	65	1,5
23016	SK DISCO 132 OPR E	1x32	T9/G10Q	2250*	65	1,5
Difuzor z čirého akrylátu s matovaným rastrem (OPR) - elektronický předřadník T8						
23026	SK DISCO 218 OPR E	2x18	TC-L/2G11	2400*	65	1,5
Difuzor z čirého akrylátu s matovaným rastrem (OPR) - elektronický předřadník T5						
23041	SK DISCO 140 OPR ET5	1x40	T5 FC/2Gx13	3400*	65	1,5

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

SK DISCO OPR

Difuzor z čirého akrylátu s matovaným rastrem (OPR)

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h	Senzor
23001	SK DISCO 122 OPR	x	x	x	x	x	x
23011	SK DISCO 132 OPR	x	x	x	x	x	x
23006	SK DISCO 122 OPR E	x	x	x	x	x	x
23016	SK DISCO 132 OPR E	23117	x	x	23118	x	23112
23026	SK DISCO 218 OPR E	23127	x	x	x	x	x
23041	SK DISCO 140 OPR ET5	x	x	x	23148	x	23142

Příklad typového označení: 23117 = SK DISCO 132 OPR **M1h** E

LEGENDA

E – elektronický předřadník T8

ET5 – elektronický předřadník T5

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

DETAIL SVÍTIDLA

SK DISCO OPR



ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

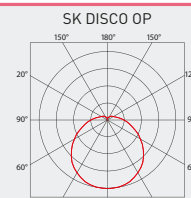
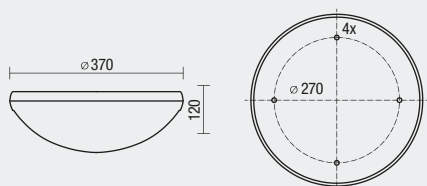
Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SK DISCO OP



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP), UV stabilní
- Základna: polykarbonát bílé barvy, UV stabilní
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Těsnění: silikonové, na obvodu základny
- Kabelová vývodka: silikonová, bílá
- Elektro vybavení: indukční předřadník; elektronický předřadník T8; elektronický předřadník T5
- Krytí svítidla: IP54



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor opalizovaného akrylátu (OP) - indukční předřadník - svítidla dodávaná včetně zářivkových trubíc						
23000	SK DISCO 122 OP	1x22	T9/G10Q	1350*	65	1,7
23010	SK DISCO 132 OP	1x32	T9/G10Q	2250*	65	1,7
Difuzor opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník T8 - svítidla dodávaná včetně zářivkových trubíc						
23005	SK DISCO 122 OP E	1x22	T9/G10Q	1350*	65	1,5
23015	SK DISCO 132 OP E	1x32	T9/G10Q	2250*	65	1,5
Difuzor opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník T8						
23025	SK DISCO 218 OP E	2x18	TC-L/2G11	2400*	65	1,5
Difuzor opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník T5						
23040	SK DISCO 140 OP ET5	1x40	T5 FC/2Gx13	3400*	65	1,5

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

SK DISCO OP

Difuzor opalizovaného akrylátu (OP)

Kód	Typ	M1h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DALI	ER DALI M1h	Senzor
23000	SK DISCO 122 OP	x	x	x	x	x	x
23010	SK DISCO 132 OP	x	x	x	x	x	x
23005	SK DISCO 122 OP E	x	x	x	x	x	x
23015	SK DISCO 132 OP E	23017	x	x	23018	x	23012
23025	SK DISCO 218 OP E	23027	x	x	x	x	x
23040	SK DISCO 140 OP ET5	x	x	x	23048	x	23042

Příklad typového označení: 23017 = SK DISCO 132 OP **M1h** E

LEGENDA

E – elektronický předřadník T8

ET5 – elektronický předřadník T5

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

DETAIL SVÍTIDLA

SK DISCO OP



ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SK DROP



...interiérové kruhové svítidlo.

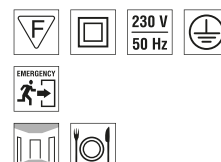
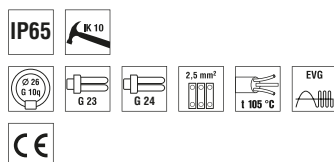
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení.

Svítidlo odolává prachu a tryskající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Materiál difuzoru: opalizovaný polykarbonát
- Jednoduché a rychlé otevření svítidla – zacvaknutím difuzoru do základny
- Barevné provedení: bílé, černé, stříbrné
- Třída izolace II
- Certifikace: CE

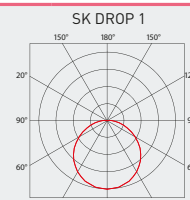
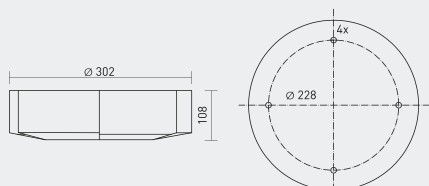


SK DROP1



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát, UV stabilní
- Základna: polyamid + skelné vlákno (bílá, černá, stříbrná)
- Reflektor: polyamid + skelné vlákno (bílý)
- Svorkovnice: šroubová dvoupólová
- Těsnění: gumové v drážce základny
- Kabelová vývodka: gumová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8
- Krytí svítidla: IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro zdroje s paticí E27						
23610	SK DROP1 E27	1x8/14/20	E27	440/770/1300*	46	1,1
23620	SK DROP1 2E27	2x8/14/20	E27	880/1540/2600*	46	1,1
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kompaktní zářivky						
23415	SK DROP1 109 E	1x9	G23	600*	51	1,5
23425	SK DROP1 209 E	2x9	G23	1200*	38	1,6
23435	SK DROP1 113 E	1x13	2G7	900*	51	1,6
23445	SK DROP1 213 E	2x13	2G7	1800*	50	1,9
23455	SK DROP1 116 E	1x16	GR10q-4pin	1050*	50	1,6
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kruhové zářivky						
23465	SK DROP1 122 E	1x22	G10q	1350*	39	1,7

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

SK DROP1

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	s	M1h s	cr	M1h cr
23610	SK DROP1 E27	x	23612	x	23613	x
23620	SK DROP1 2E27	x	23622	x	23623	x
23415	SK DROP1 109 E	x	23417	x	23418	x
23425	SK DROP1 209 E	x	23427	x	23428	x
23435	SK DROP1 113 E	x	23437	x	23438	x
23445	SK DROP1 213 E	x	23447	x	23448	x
23455	SK DROP1 116 E	x	23457	x	23458	x
23465	SK DROP1 122 E	x	23467	x	23468	x

Příklad typového označení: 23467 = SK DROP1 122 E **s**

LEGENDA

s - stříbrná barva RAL 9006
cr - stříbrná barva RAL 9005

M1h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SK DROP1

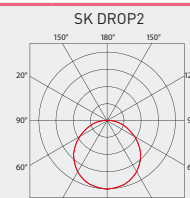
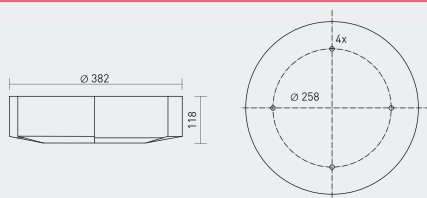


SK DROP2



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát, UV stabilní
- Základna: polyamid + skelné vlákno (bílá, černá, stříbrná)
- Reflektor: polyamid + skelné vlákno (bílý)
- Svorkovnice: šroubová dvoupólová
- Těsnění: gumové v drážce základny
- Kabelová vývodka: gumová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8
- Krytí svítidla: IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro zdroje s paticí E27						
23630	SK DROP2 E27	1x8/14/20	E27	440/770/1300*	42	1,5
23640	SK DROP2 2E27	2x8/14/20	E27	880/1540/2600*	42	1,5
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kompaktní zářivky						
23515	SK DROP2 111 E	1x11	2G7	900*	38	2,0
23525	SK DROP2 211 E	2x11	2G7	1800*	43	2,4
23535	SK DROP2 218 E	2x18	G24-q2	2400*	43	2,4
23545	SK DROP2 226 E	2x26	G24-q3	3600*	42	2,9
23555	SK DROP2 128 E	1x28	GR10q-4pin	1200*	43	2,3
23575	SK DROP2 138 E	1x38	GR10q-4pin	2850*	42	2,4
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - pro kruhové zářivky						
23565	SK DROP2 132 E	1x32	G10q	2300*	38	2,1

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

SK DROP2

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	s	M1h s	cr	M1h cr
23630	SK DROP2 E27	x	23632	x	23633	x
23640	SK DROP2 2E27	x	23642	x	23643	x
23515	SK DROP2 111 E	x	23517	x	23518	x
23525	SK DROP2 211 E	x	23527	x	23528	x
23535	SK DROP2 218 E	23531	23537	23534	23538	23536
23545	SK DROP2 226 E	23541	23547	23544	23548	23546
23555	SK DROP2 128 E	x	23557	x	23558	x
23575	SK DROP2 138 E	x	23577	x	23578	x
23565	SK DROP2 132 E	23561	23567	23564	23568	23566

Příklad typového označení: 23567 = SK DROP1 132 E s

LEGENDA

s - stříbrná barva RAL 9006
cr - stříbrná barva RAL 9005

M1h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu

SK DROP2







ST



ŘADOVÉ
INTERIÉROVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



ST – interiérová řadová zářivková svítidla



ST T5
str. 220

IP20



ST T5
str. 221



ST OR T5
str. 224

ST T8
str. 227

IP20

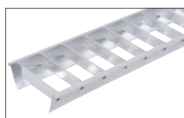


ST T8
str. 228



ST R T8
str. 230

ST
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 232



ST T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 232



ST T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 234

ST T5



... interiérové řadové zářivkové svítidlo.

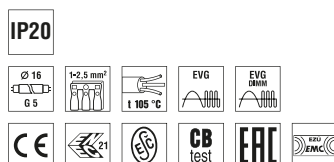
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro montážní a výrobní haly, supermarkety, sklady a chodby. Svítidlo umožňuje vytvořit dlouhé světelné řady.

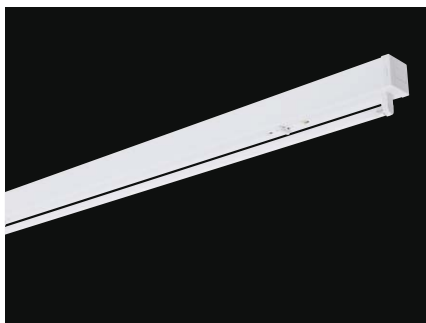
VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Materiál krytu reflektoru: opalizovaný akrylát (OP), mřížka z hliníkového plechu leštěného (PAR) nebo matového (MAT), výborné optické vlastnosti
- Snadná instalace do řad v provedení s vnější svorkovnicí Wieland
- Jednotný rozměr pro jednorubicové i dvourubicové provedení
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8

- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC

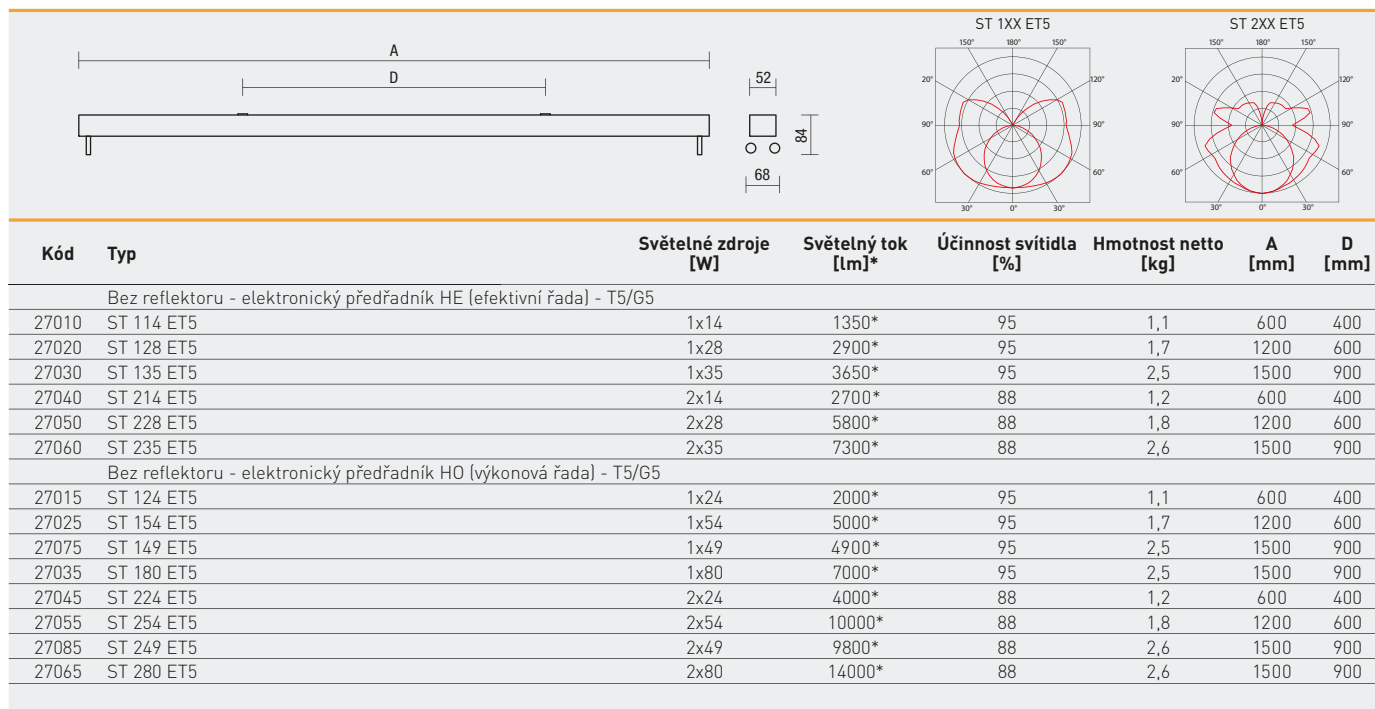


ST T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Boční víčka: polyamid (PA) bílý nebo ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) v provedení S3F
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: šroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

ST T5

Kód	Typ
27010	ST 114 ET5
27020	ST 128 ET5
27030	ST 135 ET5
27040	ST 214 ET5
27050	ST 228 ET5
27060	ST 235 ET5
27015	ST 124 ET5
27025	ST 154 ET5
27075	ST 149 ET5
27035	ST 180 ET5
27045	ST 224 ET5
27055	ST 254 ET5
27085	ST 249 ET5
27065	ST 280 ET5

Bez reflektoru, elektronický předřadník T5

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
27022		27002	27027	x	27007	x
27032		27012	27037	x	27017	x
	x	x	x	x	x	x
27052		27082	27057	x	27087	x
27062		27092	27067	x	27097	x
	x	x	x	x	x	x
27026		27006	27028	x	27008	x
27046		27044	27048	x	27049	x
27036		27016	27038	x	27018	x
	x	x	x	x	x	x
27056		27086	27058	x	27088	x
27076		27074	27078	x	27079	x
27066		27096	27068	x	27098	x

Příklad typového označení: 27096 = ST 280 **3F** ET5

ST T5 ER DIM

Kód	Typ
27510	ST 114 ERT5 DIM
27520	ST 128 ERT5 DIM
27530	ST 135 ERT5 DIM
27540	ST 214 ERT5 DIM
27550	ST 228 ERT5 DIM
27560	ST 235 ERT5 DIM
27515	ST 124 ERT5 DIM
27525	ST 154 ERT5 DIM
27575	ST 149 ERT5 DIM
27535	ST 180 ERT5 DIM
27545	ST 224 ERT5 DIM
27555	ST 254 ERT5 DIM
27585	ST 249 ERT5 DIM
27565	ST 280 ERT5 DIM

Bez reflektoru, elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
27522	27502	27727	x	27707	x
27532	27512	27737	x	27717	x
x	x	x	x	x	x
27552	27582	27757	x	27787	x
27562	27592	27767	x	27797	x
x	x	x	x	x	x
27526	27506	27724	x	27704	x
27546	27544	27744	x	27747	x
27536	27516	27734	x	27714	x
x	x	x	x	x	x
27556	27586	27754	x	27784	x
27576	27574	27774	x	27777	x
27566	27596	27764	x	27794	x

ST T5 ER DALI

Kód	Typ
27511	ST 114 ERT5 DALI
27521	ST 128 ERT5 DALI
27531	ST 135 ERT5 DALI
27541	ST 214 ERT5 DALI
27551	ST 228 ERT5 DALI
27561	ST 235 ERT5 DALI
27517	ST 124 ERT5 DALI
27527	ST 154 ERT5 DALI
27577	ST 149 ERT5 DALI
27537	ST 180 ERT5 DALI
27547	ST 224 ERT5 DALI
27557	ST 254 ERT5 DALI
27587	ST 249 ERT5 DALI
27567	ST 280 ERT5 DALI

Bez reflektoru, elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
27523	27503	27728	x	27708	x
27533	27513	27738	x	27718	x
x	x	x	x	x	x
27553	27583	27758	x	27788	x
27563	27593	27768	x	27798	x
x	x	x	x	x	x
27528	27508	27723	x	27703	x
27548	27549	27743	x	27748	x
27538	27518	27733	x	27713	x
x	x	x	x	x	x
27558	27588	27753	x	27783	x
27578	27579	27773	x	27778	x
27568	27598	27763	x	27793	x

ST T5 S1F

Kód	Typ
27210	ST 114 S1F ET5
27220	ST 128 S1F ET5
27230	ST 135 S1F ET5
27240	ST 214 S1F ET5
27250	ST 228 S1F ET5
27260	ST 235 S1F ET5
27215	ST 124 S1F ET5
27225	ST 154 S1F ET5
27275	ST 149 S1F ET5
27235	ST 180 S1F ET5
27245	ST 224 S1F ET5
27255	ST 254 S1F ET5
27285	ST 249 S1F ET5
27265	ST 280 S1F ET5

Bez reflektoru, elektronický předřadník T5, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland [S] GST18i3

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x

ST T5 S3F

Kód	Typ
27212	ST 114 S3F ET5
27222	ST 128 S3F ET5
27232	ST 135 S3F ET5
27242	ST 214 S3F ET5
27252	ST 228 S3F ET5
27262	ST 235 S3F ET5
27216	ST 124 S3F ET5
27226	ST 154 S3F ET5
27276	ST 149 S3F ET5
27236	ST 180 S3F ET5
27246	ST 224 S3F ET5
27256	ST 254 S3F ET5
27286	ST 249 S3F ET5
27266	ST 280 S3F ET5

Bez reflektoru, elektronický předřadník T5, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland [S] GST15i5

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
x	x	x	x	x	x	x	x
27228	x	27223	x	x	27224	x	x
27238	x	27233	x	x	27234	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27258	x	27253	x	x	27254	x	x
27268	x	27263	x	x	27264	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27208	x	27227	x	x	27221	x	x
27248	x	27277	x	x	27271	x	x
27218	x	27237	x	x	27231	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27288	x	27257	x	x	27251	x	x
27278	x	27287	x	x	27281	x	x
27298	x	27267	x	x	27261	x	x

Příklad typového označení: 27261 = ST 280 S3F **ERT5 DALI**

LEGENDA

- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- S1F** – vnější svorkovnice Wieland, jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- S3F** – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

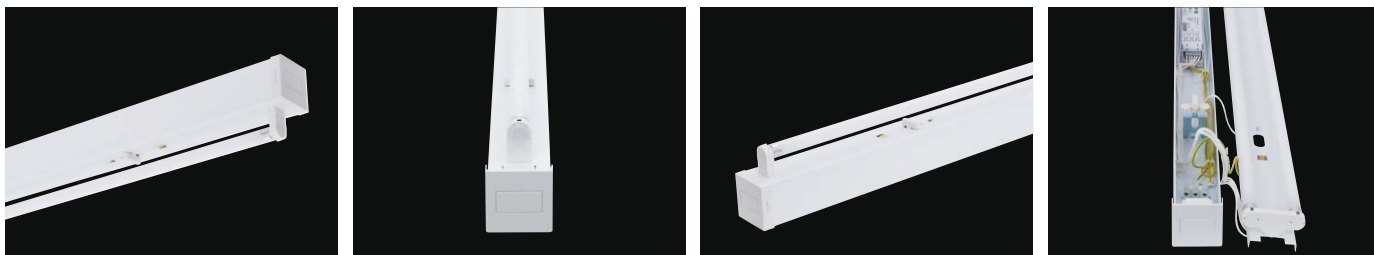
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí držáku lištového systému nebo lankového závěsu
- b) Pomocí vrtulů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ST T5



ST OR T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: oblý ocelový plech bílé barvy (OR) RAL 9003
- Boční víčka: polyamid (PA) bílý nebo ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: šroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód Typ		Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Oblý reflektor (OR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
27110	ST 114 OR ET5	1x14	1350*	84	1,6	600	400
27120	ST 128 OR ET5	1x28	2900*	84	2,9	1200	600
27130	ST 135 OR ET5	1x35	3650*	84	4,0	1500	900
27140	ST 214 OR ET5	2x14	2700*	83	1,6	600	400
27150	ST 228 OR ET5	2x28	5800*	83	2,9	1200	600
27160	ST 235 OR ET5	2x35	7300*	83	4,0	1500	900
Oblý reflektor (OR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
27115	ST 124 OR ET5	1x24	2000*	84	1,6	600	400
27125	ST 154 OR ET5	1x54	5000*	84	2,9	1200	600
27175	ST 149 OR ET5	1x49	4900*	84	4,0	1500	900
27135	ST 180 OR ET5	1x80	7000*	84	4,0	1500	900
27145	ST 224 OR ET5	2x24	4000*	83	1,6	600	400
27155	ST 254 OR ET5	2x54	10000*	83	2,9	1200	600
27185	ST 249 OR ET5	2x49	9800*	83	4,0	1500	900
27165	ST 280 OR ET5	2x80	14000*	83	4,0	1500	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

ST T5 OR

Kód	Typ
27110	ST 114 OR ET5
27120	ST 128 OR ET5
27130	ST 135 OR ET5
27140	ST 214 OR ET5
27150	ST 228 OR ET5
27160	ST 235 OR ET5
27115	ST 124 OR ET5
27125	ST 154 OR ET5
27175	ST 149 OR ET5
27135	ST 180 OR ET5
27145	ST 224 OR ET5
27155	ST 254 OR ET5
27185	ST 249 OR ET5
27165	ST 280 OR ET5

Oblý reflektor (OR), elektronický předřadník T5

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
27122	27102	27127	x	27107	x
27132	27112	27137	x	27117	x
x	x	x	x	x	x
27152	27182	27157	x	27187	x
27162	27192	27167	x	27197	x
x	x	x	x	x	x
27126	27106	27128	x	27108	x
27146	27144	27148	x	27149	x
27136	27116	27138	x	27118	x
x	x	x	x	x	x
27156	27186	27158	x	27188	x
27176	27174	27178	x	27179	x
27166	27196	27168	x	27198	x

Příklad typového označení: 27196 = ST 280 OR **3F** ET5

ST T5 OR ER DIM

Kód	Typ
27610	ST 114 OR ERT5 DIM
27620	ST 128 OR ERT5 DIM
27630	ST 135 OR ERT5 DIM
27640	ST 214 OR ERT5 DIM
27650	ST 228 OR ERT5 DIM
27660	ST 235 OR ERT5 DIM
27615	ST 124 OR ERT5 DIM
27625	ST 154 OR ERT5 DIM
27675	ST 149 OR ERT5 DIM
27635	ST 180 OR ERT5 DIM
27645	ST 224 OR ERT5 DIM
27655	ST 254 OR ERT5 DIM
27685	ST 249 OR ERT5 DIM
27665	ST 280 OR ERT5 DIM

Oblý reflektor (OR), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
27622	27602	27927	x	27907	x
27632	27612	27937	x	27917	x
x	x	x	x	x	x
27652	27682	27957	x	27987	x
27662	27692	27967	x	27997	x
x	x	x	x	x	x
27626	27606	27924	x	27904	x
27646	27644	27944	x	27947	x
27636	27616	27934	x	27914	x
x	x	x	x	x	x
27656	27686	27954	x	27984	x
27676	27674	27974	x	27977	x
27666	27696	27964	x	27994	x

ST T5 OR ER DALI

Kód	Typ
27611	ST 114 OR ERT5 DALI
27621	ST 128 OR ERT5 DALI
27631	ST 135 OR ERT5 DALI
27641	ST 214 OR ERT5 DALI
27651	ST 228 OR ERT5 DALI
27661	ST 235 OR ERT5 DALI
27617	ST 124 OR ERT5 DALI
27627	ST 154 OR ERT5 DALI
27677	ST 149 OR ERT5 DALI
27637	ST 180 OR ERT5 DALI
27647	ST 224 OR ERT5 DALI
27657	ST 254 OR ERT5 DALI
27687	ST 249 OR ERT5 DALI
27667	ST 280 OR ERT5 DALI

Oblý reflektor (OR), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
27623	27603	27928	x	27908	x
27633	27613	27938	x	27918	x
x	x	x	x	x	x
27653	27683	27958	x	27988	x
27663	27693	27968	x	27998	x
x	x	x	x	x	x
27628	27608	27923	x	27903	x
27648	27649	27943	x	27948	x
27638	27618	27933	x	27913	x
x	x	x	x	x	x
27658	27688	27953	x	27983	x
27678	27679	27973	x	27978	x
27668	27698	27963	x	27993	x

ST T5 OR S1F

Kód	Typ
27310	ST 114 OR S1F ET5
27320	ST 128 OR S1F ET5
27330	ST 135 OR S1F ET5
27340	ST 214 OR S1F ET5
27350	ST 228 OR S1F ET5
27360	ST 235 OR S1F ET5
27315	ST 124 OR S1F ET5
27325	ST 154 OR S1F ET5
27375	ST 149 OR S1F ET5
27335	ST 180 OR S1F ET5
27345	ST 224 OR S1F ET5
27355	ST 254 OR S1F ET5
27385	ST 249 OR S1F ET5
27365	ST 280 OR S1F ET5

Oblý reflektor (OR), el. předřadník T5, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST18i3

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x

ST T5 OR S3F

Kód	Typ
27312	ST 114 OR S3F ET5
27322	ST 128 OR S3F ET5
27332	ST 135 OR S3F ET5
27342	ST 214 OR S3F ET5
27352	ST 228 OR S3F ET5
27362	ST 235 OR S3F ET5
27316	ST 124 OR S3F ET5
27326	ST 154 OR S3F ET5
27376	ST 149 OR S3F ET5
27336	ST 180 OR S3F ET5
27346	ST 224 OR S3F ET5
27356	ST 254 OR S3F ET5
27386	ST 249 OR S3F ET5
27366	ST 280 OR S3F ET5

Oblý reflektor (OR), el. předřadník T5, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
x	x	x	x	x	x	x	x
27328	x	27323	x	x	27324	x	x
27338	x	27333	x	x	27334	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27358	x	27353	x	x	27354	x	x
27368	x	27363	x	x	27364	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27308	x	27327	x	x	27321	x	x
27348	x	27377	x	x	27371	x	x
27318	x	27337	x	x	27331	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
27388	x	27357	x	x	27351	x	x
27378	x	27387	x	x	27381	x	x
27398	x	27367	x	x	27361	x	x

Příklad typového označení: 27361 = ST 280 OR S3F **ERT5 DALI**

LEGENDA

- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- S1F** – vnější svorkovnice Wieland, jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- S3F** – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

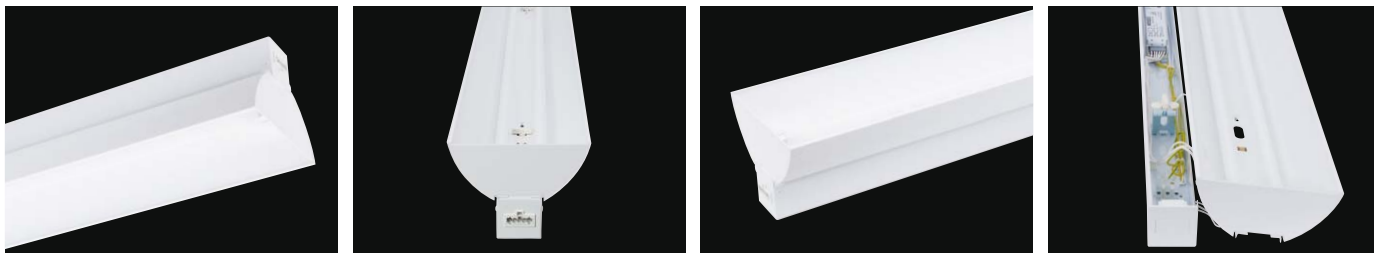
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí držáku lištového systému nebo lankového závěsu
- b) Pomocí vrtulů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ST OR T5



ST T8



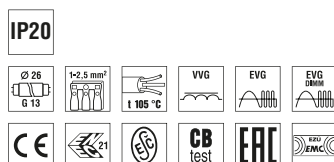
... interiérové řadové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro montážní a výrobní haly, supermarkety, sklady a chodby. Svítidlo umožňuje vytvořit dlouhé světelné řady.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Snadná instalace do řad v provedení s vnější svorkovnicí Wieland
- Jednotný rozměr pro jednotrubicové i dvoutrubicové provedení
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a EAC



ST T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Boční víčka: polyamid (PA) bílý nebo ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) v provedení S3F
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Elektro vybavení: indukční předřadník T8; indukční předřadník T8 s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Svorkovnice: šroubová třípólová (v základním provedení)
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Bez reflektoru - elektronický předřadník - T8/G13							
17015	ST 118 E	1x18	1350*	95	1,2	640	400
17025	ST 136 E	1x36	3350*	95	1,8	1250	600
17035	ST 158 E	1x58	5200*	95	2,6	1550	900
17045	ST 218 E	2x18	2700*	88	1,3	640	400
17055	ST 236 E	2x36	6700*	88	1,8	1250	600
17065	ST 258 E	2x58	10400*	88	2,6	1550	900
Bez reflektoru - indukční předřadník - T8/G13							
17010	ST 118	1x18	1350*	95	1,8	640	400
17020	ST 136	1x36	3350*	95	2,2	1250	600
17030	ST 158	1x58	5200*	95	3,4	1550	900
17040	ST 218	2x18	2700*	88	1,7	640	400
17050	ST 236	2x36	6700*	88	2,7	1250	600
17060	ST 258	2x58	10400*	88	4,3	1550	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

ST T8 E

Kód	Typ
17015	ST 118 E
17025	ST 136 E
17035	ST 158 E
17045	ST 218 E
17055	ST 236 E
17065	ST 258 E

Bez reflektoru, elektronický předřadník T8

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
17026	17006	17028	x	17008	x
17036	17016	17038	x	17018	x
x	x	x	x	x	x
17056	17086	17058	x	17088	x
17066	17096	17068	x	17098	x

ST T8 K

17011	ST 118 K
17021	ST 136 K
17031	ST 158 K
17041	ST 218 K
17051	ST 236 K
17061	ST 258 K

Bez reflektoru, indukční předřadník T8, paralelní kompenzační kondenzátor (K)

x	x	x	x	x	x
17023	17003	17047	x	17067	x
17033	17013	17057	x	17077	x
x	x	x	x	x	x
17053	17083	x	x	x	x
17063	17093	x	x	x	x

ST T8

17010	ST 118
17020	ST 136
17030	ST 158
17040	ST 218
17050	ST 236
17060	ST 258

Bez reflektoru, indukční předřadník T8

x	x	x	x	x	x
17022	17002	17027	x	17007	x
17032	17012	17037	x	17017	x
x	x	x	x	x	x
17052	17082	x	x	x	x
17062	17092	x	x	x	x

Příklad typového označení: 17092 = ST 258 **3F**

ST T8 ER DIM

Kód	Typ
17525	ST 136 ER DIM
17535	ST 158 ER DIM
17555	ST 236 ER DIM
17565	ST 258 ER DIM

Bez reflektoru, elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17526	17506	17527	x	17507	x
17536	17516	17537	x	17517	x
17556	17586	17557	x	17587	x
17566	17596	17567	x	17597	x

ST T8 ER DALI

Kód	Typ
17523	ST 136 ER DALI
17533	ST 158 ER DALI
17553	ST 236 ER DALI
17563	ST 258 ER DALI

Bez reflektoru, elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17524	17504	17528	x	17508	x
17534	17514	17538	x	17518	x
17554	17584	17558	x	17588	x
17564	17594	17568	x	17598	x

ST T8 S1F

Kód	Typ
17210	ST 118 S1F
17220	ST 136 S1F
17230	ST 158 S1F
17240	ST 218 S1F
17250	ST 236 S1F
17260	ST 258 S1F

Bez reflektoru, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST18i3

M1h	K	K M1h	E	E M1h	ER DIM	ER DIM M1h	DALI	ER DALI M1h
x	17211	x	17215	x	x	x	x	x
x	17221	x	17225	x	x	x	x	x
x	17231	x	17235	x	x	x	x	x
x	17241	x	17245	x	x	x	x	x
x	17251	x	17255	x	x	x	x	x
x	17261	x	17265	x	x	x	x	x

ST T8 S3F

Kód	Typ
17212	ST 118 S3F
17222	ST 136 S3F
17232	ST 158 S3F
17242	ST 218 S3F
17252	ST 236 S3F
17262	ST 258 S3F

Bez reflektoru, propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

M1h	K	K M1h	E	E M1h	ER DIM	ER DIM M1h	DALI	ER DALI M1h
x	17213	x	17216	x	x	x	x	x
17227	17223	17207	17226	17228	17224	x	17204	x
17237	17233	17217	17236	17238	17234	x	17214	x
x	17243	x	17246	x	x	x	x	x
17257	17253	17287	17256	17258	17254	x	17284	x
17267	17263	17297	17266	17268	17264	x	17294	x

LEGENDA

K – paralelní kompenzační kondenzátor**DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**S1F** – vnější svorkovnice Wieland, jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**S3F** – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí držáku lištového systému nebo lankového závěsu
b) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ST T8



ST R T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Boční víčka: polyamid (PA) bílý nebo ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Elektro vybavení: indukční předřadník; indukční předřadník T8 s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Svorkovnice: šroubová třípólová (v základním provedení)
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Reflektor (R) - elektronický předřadník - T8/G13							
17115	ST 118 R E	1x18	1350*	76	1,7	640	400
17125	ST 136 R E	1x36	3350*	76	3,0	1250	600
17135	ST 158 R E	1x58	5200*	76	4,1	1550	900
17145	ST 218 R E	2x18	2700*	74	1,7	640	400
17155	ST 236 R E	2x36	6700*	74	3,0	1250	600
17165	ST 258 R E	2x58	10400*	76	4,1	1550	900
Reflektor (R) - indukční předřadník - T8/G13							
17110	ST 118 R	1x18	1350*	76	2,0	640	400
17120	ST 136 R	1x36	3350*	76	3,3	1250	600
17130	ST 158 R	1x58	5200*	76	4,5	1550	900
17140	ST 218 R	2x18	2700*	74	2,1	640	400
17150	ST 236 R	2x36	6700*	74	4,2	1250	600
17160	ST 258 R	2x58	10400*	76	5,6	1550	900

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

ST T8 R E

Kód	Typ
17115	ST 118 R E
17125	ST 136 R E
17135	ST 158 R E
17145	ST 218 R E
17155	ST 236 R E
17165	ST 258 R E

Reflektor (R), elektronický předřadník T8

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
17126	17106	17128	x	17108	x
17136	17116	17138	x	17118	x
x	x	x	x	x	x
17156	17186	17158	x	17188	x
17166	17196	17168	x	17198	x

ST T8 R K

17111	ST 118 R K
17121	ST 136 R K
17131	ST 158 R K
17141	ST 218 R K
17151	ST 236 R K
17161	ST 258 R K

Reflektor (R), indukční předřadník T8, paralelní kompenzační kondenzátor (K)

x	x	x	x	x	x
17123	17103	17147	x	17167	x
17133	17113	17157	x	17177	x
		x	x	x	x
17153	17183	x	x	x	x
17163	17193	x	x	x	x

ST T8 R

17110	ST 118 R
17120	ST 136 R
17130	ST 158 R
17140	ST 218 R
17150	ST 236 R
17160	ST 258 R

Reflektor (R), indukční předřadník T8

x	x	x	x	x	x
17122	17102	17127	x	17107	x
17132	17112	17137	x	17117	x
x	x	x	x	x	x
17152	17182	x	x	x	x
17162	17192	x	x	x	x

Příklad typového označení: 17192 = ST 258 R 3F

ST T8 R ER DIM

Kód	Typ
17625	ST 136 R ER DIM
17635	ST 158 R ER DIM
17655	ST 236 R ER DIM
17665	ST 258 R ER DIM

Reflektor (R), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10 V

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17626	17606	17627	x	17607	x
17636	17616	17637	x	17617	x
17656	17686	17657	x	17687	x
17666	17696	17667	x	17697	x

ST T8 R ER DALI

Kód	Typ
17623	ST 136 R ER DALI
17633	ST 158 R ER DALI
17653	ST 236 R ER DALI
17663	ST 258 R ER DALI

Reflektor (R), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
17624	17604	17628	x	17608	x
17634	17614	17638	x	17618	x
17654	17684	17658	x	17688	x
17664	17694	17668	x	17698	x

ST T8 R S1F

Kód	Typ
17310	ST 118 R S1F
17320	ST 136 R S1F
17330	ST 158 R S1F
17340	ST 218 R S1F
17350	ST 236 R S1F
17360	ST 258 R S1F

Reflektor (R), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST18i3

M1h	K	K M1h	E	E M1h	ER DIM	ER DIM M1h	DALI	ER DALI M1h
x	17311	x	17315	x	x	x	x	x
x	17321	x	17325	x	x	x	x	x
x	17331	x	17335	x	x	x	x	x
x	17341	x	17345	x	x	x	x	x
x	17351	x	17355	x	x	x	x	x
x	17361	x	17365	x	x	x	x	x

ST T8 R S3F

Kód	Typ
17312	ST 118 R S3F
17322	ST 136 R S3F
17332	ST 158 R S3F
17342	ST 218 R S3F
17352	ST 236 R S3F
17362	ST 258 R S3F

Reflektor (R), propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

M1h	K	K M1h	E	E M1h	ER DIM	ER DIM M1h	DALI	ER DALI M1h
x	17313	x	17316	x	x	x	x	x
17327	17323	17307	17326	17328	17324	x	17304	x
17337	17333	17317	17336	17338	17334	x	17314	x
x	17343	x	17346	x	x	x	x	x
17357	17353	17387	17356	17358	17354	x	17384	x
17367	17363	17397	17366	17368	17364	x	17394	x

LEGENDA

K – paralelní kompenzační kondenzátor**DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**S1F** – vnější svorkovnice Wieland, jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**S3F** – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Zavěšení pomocí držáku lištového systému nebo lankového závěsu
b) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

ST R T8



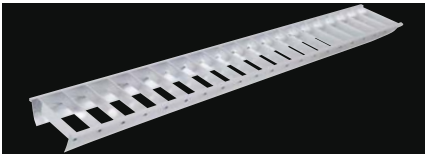
Příslušenství k oblému reflektoru



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27811	OR-OP 14	opálový akrylátový difuzor na oblý reflektor pro typy ST 14/24	0,1
27812	OR-OP 28	opálový akrylátový difuzor na oblý reflektor pro typy ST 28/54	0,2
27813	OR-OP 35	opálový akrylátový difuzor na oblý reflektor pro typy ST 35/49/80	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27821	OR-PAR 14	parabolická mřížka leštěná na oblý reflektor pro typy ST 14/24	0,1
27822	OR-PAR 28	parabolická mřížka leštěná na oblý reflektor pro typy ST 28/54	0,2
27823	OR-PAR 35	parabolická mřížka leštěná na oblý reflektor pro typy ST 35/49/80	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27831	OR-MAT 14	parabolická mřížka matovaná na oblý reflektor pro typy ST 14/24	0,1
27832	OR-MAT 28	parabolická mřížka matovaná na oblý reflektor pro typy ST 28/54	0,2
27833	OR-MAT 35	parabolická mřížka matovaná na oblý reflektor pro typy ST 35/49/80	0,3

PAR – parabolický reflektor

Je vyroben z leštěného hliníkového plechu. PAR-ST parabolický reflektor slouží pro usměrnění světelného toku do úzkého a vysokého prostoru.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27851	ST-PAR 14	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typy ST T5 14/24	0,1
27852	ST-PAR 28	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typy ST T5 28/54	0,2
27853	ST-PAR 35	parabolický reflektor, hlubokozářič pro typy ST T5 35/49/80	0,2

Propojovací kabeláž a spojky S3F

Spojky a třífázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S3F



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27401	GST 15i5-S1	propojovací svorkovnice 5-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27421	GST 15i5-S21	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
27422	GST 15i5-S22	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
27423	GST 15i5-S23	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
27424	GST 15i5-S24	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
27425	GST 15i5-S25	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
27426	GST 15i5-S26	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
27427	GST 15i5-S27	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
27428	GST 15i5-S28	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27431	GST 15i5-S31	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
27432	GST 15i5-S32	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
27433	GST 15i5-S33	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
27434	GST 15i5-S34	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
27435	GST 15i5-S35	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,6
27436	GST 15i5-S36	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
27437	GST 15i5-S37	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
27438	GST 15i5-S38	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
27441	GST 15i5-S41	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
27442	GST 15i5-S42	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
27443	GST 15i5-S43	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
27444	GST 15i5-S44	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
27445	GST 15i5-S45	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
27446	GST 15i5-S46	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
27447	GST 15i5-S47	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
27448	GST 15i5-S48	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9

Propojovací kabeláž a spojky S1F

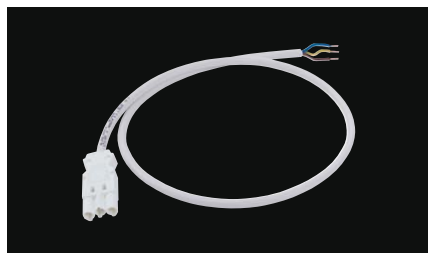
Spojky a jednofázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S1F



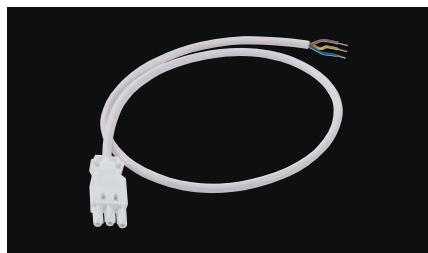
Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
17401	GST 18i3-S1	propojovací svorkovnice 3-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
17421	GST 18i3-S21	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
17422	GST 18i3-S22	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
17423	GST 18i3-S23	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
17424	GST 18i3-S24	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
17425	GST 18i3-S25	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
17426	GST 18i3-S26	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
17427	GST 18i3-S27	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
17428	GST 18i3-S28	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
17431	GST 18i3-S31	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
17432	GST 18i3-S32	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
17433	GST 18i3-S33	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
17434	GST 18i3-S34	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
17435	GST 18i3-S35	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,6
17436	GST 18i3-S36	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
17437	GST 18i3-S37	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
17438	GST 18i3-S38	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmot. [kg]
17441	GST 18i3-S41	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
17442	GST 18i3-S42	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
17443	GST 18i3-S43	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
17444	GST 18i3-S44	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
17445	GST 18i3-S45	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
17446	GST 18i3-S46	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
17447	GST 18i3-S47	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
17448	GST 18i3-S48	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9

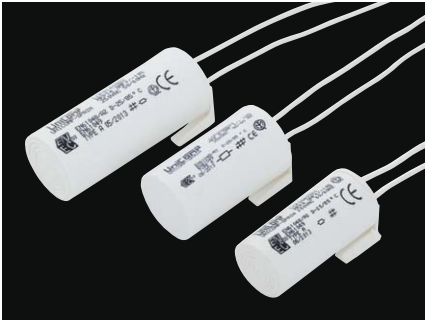
Zavěšení na systém KBA



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70001	KBA 40ZU	závěsný držák svítidla k systému Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10CC211	vývodový konektor s kabelem 3x1,5mm ² délky 1m k systému Canalis KBA	0,2

K – kondenzátor

Paralelní kompenzační kondenzátor slouží pro dodatečnou kompenzaci svítidla



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
11901	K4µF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 118/136/218	0,1
11902	K8µF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 158/236/418	0,1
11903	K12µF	paralelní kompenzační kondenzátor pro typy 258/336	0,1

Propojovací kabeláž a spojky S3F

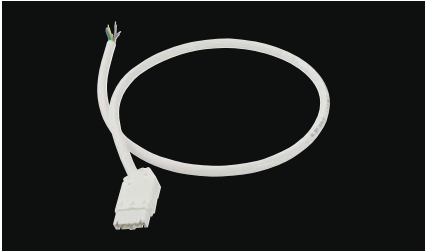
Spojky a třífázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S3F



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27401	GST 15i5-S1	propojovací svorkovnice 5-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27421	GST 15i5-S21	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
27422	GST 15i5-S22	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
27423	GST 15i5-S23	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
27424	GST 15i5-S24	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
27425	GST 15i5-S25	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
27426	GST 15i5-S26	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
27427	GST 15i5-S27	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
27428	GST 15i5-S28	propojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27431	GST 15i5-S31	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
27432	GST 15i5-S32	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
27433	GST 15i5-S33	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
27434	GST 15i5-S34	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
27435	GST 15i5-S35	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,6
27436	GST 15i5-S36	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
27437	GST 15i5-S37	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
27438	GST 15i5-S38	připojovací kabel 5x1,5 mm²-vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27441	GST 15i5-S41	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
27442	GST 15i5-S42	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
27443	GST 15i5-S43	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
27444	GST 15i5-S44	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
27445	GST 15i5-S45	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
27446	GST 15i5-S46	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
27447	GST 15i5-S47	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
27448	GST 15i5-S48	připojovací kabel 5x1,5 mm²-zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9

Propojovací kabeláž a spojky S1F

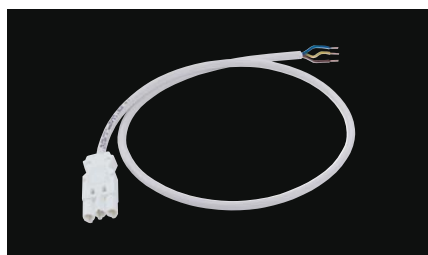
Spojky a jednofázová propojovací kabeláž Wieland pro průběžnou montáž S1F



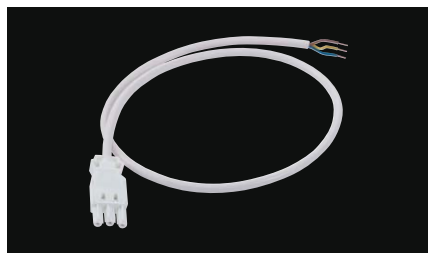
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
17401	GST 18i3-S1	propojovací svorkovnice 3-pólová	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
17421	GST 18i3-S21	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=1m	0,2
17422	GST 18i3-S22	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=2m	0,3
17423	GST 18i3-S23	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=3m	0,4
17424	GST 18i3-S24	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=4m	0,5
17425	GST 18i3-S25	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=5m	0,6
17426	GST 18i3-S26	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=6m	0,7
17427	GST 18i3-S27	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=7m	0,8
17428	GST 18i3-S28	propojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/vidlice (Female/Male) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
17431	GST 18i3-S31	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=1m	0,2
17432	GST 18i3-S32	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=2m	0,3
17433	GST 18i3-S33	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=3m	0,4
17434	GST 18i3-S34	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=4m	0,5
17435	GST 18i3-S35	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,6
17436	GST 18i3-S36	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=6m	0,7
17437	GST 18i3-S37	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=7m	0,8
17438	GST 18i3-S38	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -vidlice/volný konec (Male/Free end) L=8m	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
17441	GST 18i3-S41	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=1m	0,2
17442	GST 18i3-S42	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=2m	0,3
17443	GST 18i3-S43	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=3m	0,4
17444	GST 18i3-S44	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=4m	0,5
17445	GST 18i3-S45	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=5m	0,6
17446	GST 18i3-S46	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=6m	0,7
17447	GST 18i3-S47	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=7m	0,8
17448	GST 18i3-S48	připojovací kabel 3x1,5 mm ² -zástrčka/volný konec (Female/Free end) L=8m	0,9

Zavěšení na systém KBA



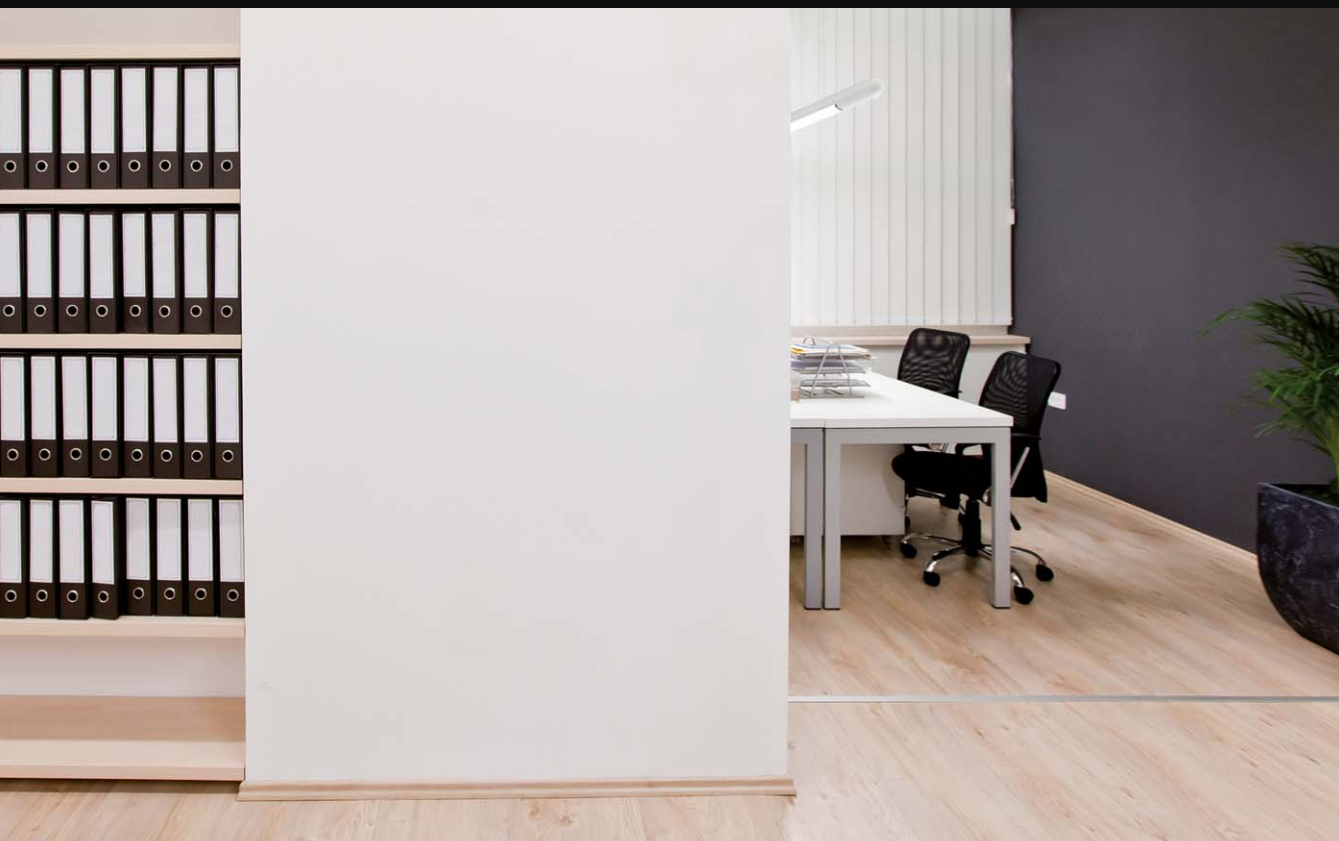
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
70001	KBA 40ZU	závěsný držák svítidla k systému Canalis KBA	0,1
70002	KBC 10CC211	vývodový konektor s kabelem 3x1,5mm ² délky 1m k systému Canalis KBA	0,2

Leštěný reflektor ALR

Na zakázku lze objednat provedení s hliníkovým leštěným reflektorem ALR



RPK



INTERIÉROVÉ
ŘADOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



RPK – interiérová řadová zářivková svítidla



RPK T5
str. 238



IP20

RPK T5
str. 238

RPK T8
str. 241



IP20

RPK T8
str. 241

RPK
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 244



RPK T5,T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 244

RPK T5



... interiérové závěsné zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Certifikace: CE, ESČ.

IP20

Ø 18
0.5

2.5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG
DIM

CE

ESČ

F

230 V
50 Hz

⏏

3F

EMERGENCY

⚡

🛒

🏠

🏢

🍽️

RPK T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Bílá plastová mřížka - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
13511	RPK 114/24 ET5	1x14/24	1350/2000*	73/73	1,1	734	525
13541	RPK 121/39 ET5	1x21/39	2100/3500*	73/73	1,5	1030	820
13521	RPK 128/54 ET5	1x28/54	2900/5000*	73/73	1,8	1335	1125
13531	RPK 135/49/80 ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	73/73/73	2,5	1630	1420

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

RPK T5

Elektronický předřadník T5, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13511	RPK 114/24 ET5	13811	13711	13512	13812	13712
13541	RPK 121/39 ET5	13841	13741	13542	13842	13742
13521	RPK 128/54 ET5	13821	13721	13522	13822	13722
13531	RPK 135/49/80 ET5	13831	13731	13532	13832	13732

RPK T5 ER DIM

Elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13517	RPK 114/24 ERT5 DIM	13817	13717	13557	13857	13757
13547	RPK 121/39 ERT5 DIM	13847	13747	13587	13887	13787
13527	RPK 128/54 ERT5 DIM	13827	13727	13567	13867	13767
13537	RPK 135/49/80 ERT5 DIM	13837	13737	13577	13877	13777

RPK T5 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13518	RPK 114/24 ERT5 DALI	13818	13718	13558	13858	13758
13548	RPK 121/39 ERT5 DALI	13848	13748	13588	13888	13788
13528	RPK 128/54 ERT5 DALI	13828	13728	13568	13868	13768
13538	RPK 135/49/80 ERT5 DALI	13838	13738	13578	13878	13778

Příklad typového označení: 13738 = RPK 135/49/80 **AC** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T5 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T5 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

Ch – chromovaná lamelová mřížka
AC – difuzor z čirého akrylátu
s – stříbrná barva RAL 9006

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

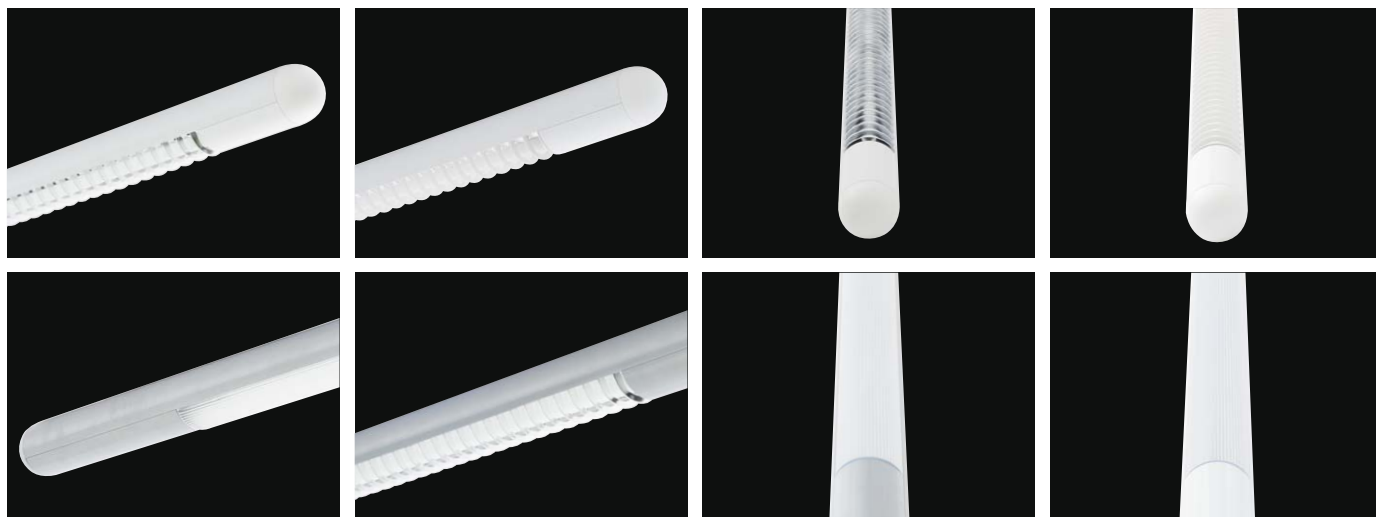
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek



DETAIL SVÍTIDLA

RPK T5



RPK T8



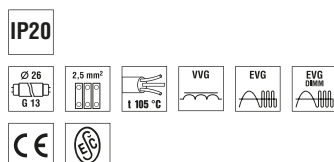
... interiérové závěsné zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: CE, ESČ.



RPK T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem T8; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód Typ		Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Bílá plastová mřížka - elektronický předřadník - T8/G13							
13015	RPK 118 E	1x18	1350*	73	1,3	974	575
13025	RPK 136 E	1x36	3350*	73	2,0	1750	1154
13035	RPK 158 E	1x58	5200*	73	2,7	2054	1442
Bílá plastová mřížka - indukční předřadník - paralelní kompenzační kondenzátor - T8/G13							
13011	RPK 118	1x18	1350*	73	1,6	974	575
13021	RPK 136	1x36	3350*	73	2,3	1750	1154
13031	RPK 158	1x58	5200*	73	3,1	2054	1442

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

RPK T8 E

Elektronický předřadník T8, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13015	RPK 118 E	13615	13315	13016	13616	13316
13025	RPK 136 E	13625	13325	13026	13626	13326
13035	RPK 158 E	13635	13335	13036	13636	13336

RPK T8

Indukční předřadník, kompenzační kondenzátor, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13011	RPK 118	13611	13311	13012	13612	13312
13021	RPK 136	13621	13321	13022	13622	13322
13031	RPK 158	13631	13331	13032	13632	13332

RPK T8 ER DIM

Elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10V, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13017	RPK 118 ER DIM	13617	13317	13047	13647	13347
13027	RPK 136 ER DIM	13627	13327	13057	13657	13357
13037	RPK 158 ER DIM	13637	13337	13067	13667	13367

RPK T8 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13018	RPK 118 ER DALI	13618	13318	13048	13648	13348
13028	RPK 136 ER DALI	13628	13328	13058	13658	13358
13038	RPK 158 ER DALI	13638	13338	13068	13668	13368

Příklad typového označení: 13338 = RPK 158 AC ER DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T8 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T8 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

Ch – chromovaná lamelová mřížka
AC – difuzor z čírého akrylátu
s – stříbrná barva RAL 9006

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

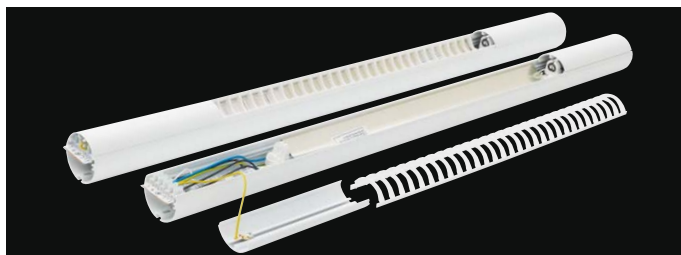
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek



DETAIL SVÍTIDLA

RPK T8

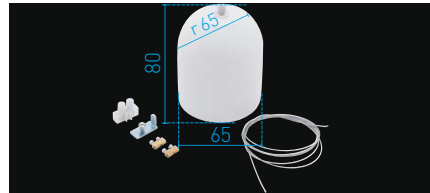
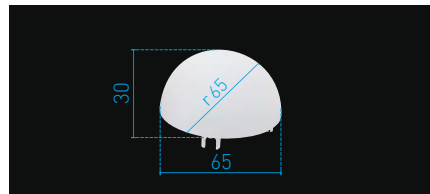
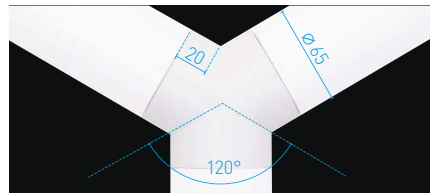
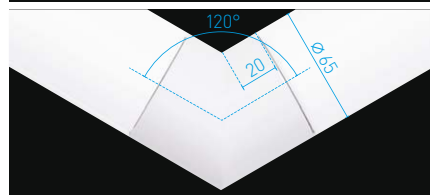
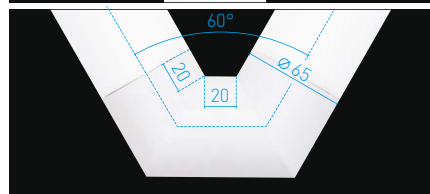
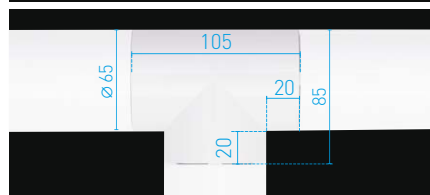
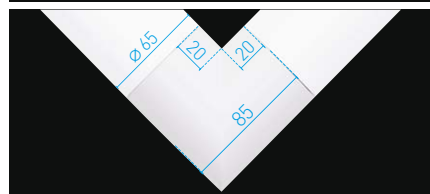
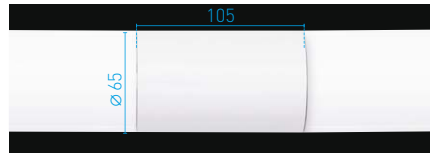




Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13002	RPK tubus základna	základna tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, bílá	dle délky
13003	RPK tubus kryt	kryt tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, bílá	dle délky
13202	RPK tubus základna-s	základna tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, stříbrná	dle délky
13203	RPK tubus kryt-s	kryt tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, stříbrná	dle délky

Kovové spojky

Kovové spojky slouží pro propojení svítidel do různých tvarů.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13111	RPK-0	přímé spojení svítidel do řady	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13911	RPK-I	přímé spojení svítidel do řady (105 mm), bílá RAL9003	0,2
13912	RPK-I s	přímé spojení svítidel do řady (105 mm), stříbrná RAL9006	0,2

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13921	RPK-L	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, bílá RAL9003	0,3
13922	RPK-L s	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, stříbrná RAL9006	0,3

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13931	RPK-T	spojení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, bílá RAL9003	0,4
13932	RPK-T s	spojení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, stříbrná RAL9006	0,4

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13941	RPK-U	spojení svítidel pod úhlem 45° až 89° - standardně dodávaný úhel je 60°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, bílá RAL9003	0,3
13942	RPK-U s	spojení svítidel pod úhlem 45° až 89° - standardně dodávaný úhel je 60°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, stříbrná RAL9006	0,3

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13951	RPK-V	spojení svítidel pod úhlem 91° až 175° - standardně dodávaný úhel je 120°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, bílá RAL9003	0,3
13952	RPK-V s	spojení svítidel pod úhlem 91° až 175° - standardně dodávaný úhel je 120°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, stříbrná RAL9006	0,3

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13961	RPK-X	spojení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, bílá RAL9003	0,5
13962	RPK-X s	spojení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, stříbrná RAL9006	0,5

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13971	RPK-Y	spojení svítidel pod úhlem 120°, bílá RAL9003	0,4
13972	RPK-Y s	spojení svítidel pod úhlem 120°, stříbrná RAL9006	0,4

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13104	RPK-K	koncovka plastová, bílá RAL9003	0,1
13102	RPK-K s	koncovka plastová, stříbrná RAL9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16101	Z4-F1	stropní lankový závěs pro typ MO/RPK, bílá RAL9003	0,1
16102	Z4-F1 s	stropní lankový závěs pro typ MO/RPK, stříbrná RAL9006	0,1

Přívodní kabel

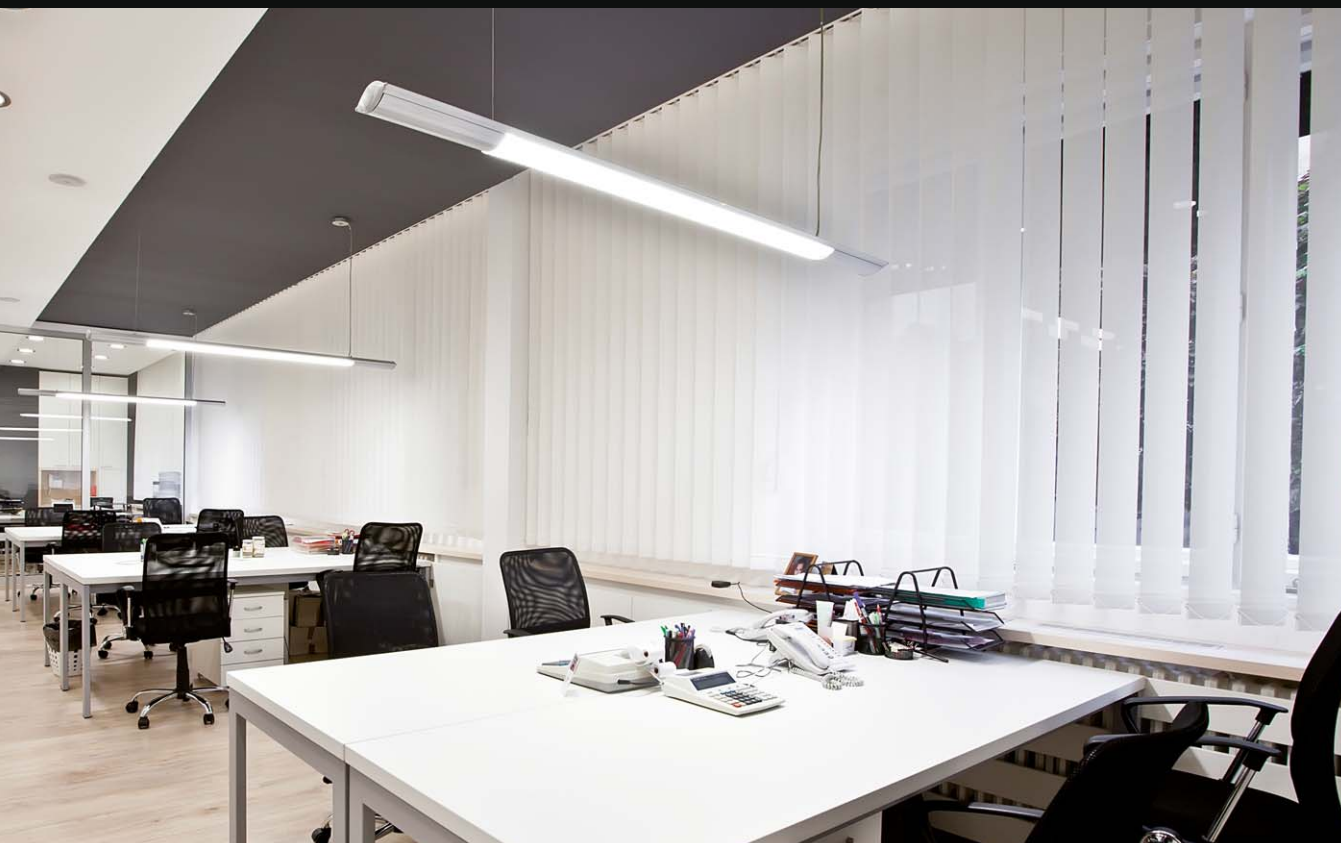
Kroucený kabel pro přívod elektrické energie do sestavy svítidel.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13401	KPK 3x0,5 KR	kabel délka 30 - 80 cm - krátký - bílý	0,1
13402	KPK 3x0,5 DL	kabel délka 80 -160 cm - dlouhý - bílý	0,2
13403	KPK 3x0,75 KR	kabel délka 30 - 80 cm - krátký - bílý	0,1
13404	KPK 3x0,75 DL	kabel délka 80 -160 cm - dlouhý - bílý	0,2
13405	KPK 3x1,0 KR	kabel délka 30 - 60 cm - krátký - bílý	0,1
13406	KPK 3x1,0 DL	kabel délka 60 -120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13408	KPK 3x1,5 DL	kabel délka 60 -120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13415	KPK 4x1,0 KR	kabel délka 30 - 60 cm - krátký - bílý	0,1
13416	KPK 4x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13426	KPK 5x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13434	KPK 3x0,75 DL cr	kabel délka 80 -160 cm - dlouhý - černý	0,2



MO



INTERIÉROVÉ
ŘADOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



MO – zářivková svítidla interiérová řadová



MO T5
str. 250



IP20

MO T5
str. 250

MO T8
str. 253



IP20

MO T8
str. 253

MO Asymetrické provedení
str. 256



IP20

MO AS T5
str. 257

MO AS T8
str. 258

MO
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 259



MO T5, T8
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 259

MO T5



... interiérové závěsné zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý polykarbonát (PC)
- Možnost propojení do různých tvarů
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)

- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: ESČ, CB a EAC

IP20

Ø 16
0.5

2.5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG DIM

CE

CB test

EAC

F

230 V
50 Hz

⏏

3F

EMERGENCY

🛒

🏠

🏢

🍴

MO T5



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý polykarbonát (PC)
- Tělo: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
	Bílá plastová mřížka - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5						
16511	MO 114/24 ET5	1x14/24	1350/2000*	65/65	2,1	770	520
16571	MO 121/39 ET5	1x21/39	2100/3500*	65/65	2,6	1070	820
16521	MO 128/54 ET5	1x28/54	2900/5000*	65/65	3,0	1370	1120
16531	MO 135/49/80 ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	65/65/65	4,1	1670	1420
16541	MO 214/24 ET5	2x14/24	2700/4000*	55/55	2,1	770	520
16581	MO 221/39 ET5	2x21/39	4200/7000*	55/55	2,6	1070	820
16551	MO 228/54 ET5	2x28/54	5800/10000*	55/55	3,0	1370	1120
16561	MO 235/49 ET5	2x35/49	7300/9800*	60/60	4,1	1670	1420
16591	MO 280 ET5	2x80	14000*	60	4,1	1670	1420

MO T5 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16517	MO 114/24 ERT5 DALI	16817	16717	16518	16818	16718
16577	MO 121/39 ERT5 DALI	16877	16777	16578	16878	16778
16527	MO 128/54 ERT5 DALI	16827	16727	16528	16828	16728
16537	MO 135/49/80 ERT5 DALI	16837	16737	16538	16838	16738
16547	MO 214/24 ERT5 DALI	16847	16747	16548	16848	16748
16587	MO 221/39 ERT5 DALI	16887	16787	16588	16888	16788
16557	MO 228/54 ERT5 DALI	16857	16757	16558	16858	16758
16567	MO 235/49 ERT5 DALI	16867	16767	16568	16868	16768
16597	MO 280 ERT5 DALI	16897	16797	16598	16898	16798

Příklad typového označení: 16897 = MO 280 **Ch** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

MO T5 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

MO T5 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

- Ch** – chromovaná lamelová mřížka
PC – difuzor z čirého polykarbonátu
s – stříbrná barva RAL 9006

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek



DETAIL SVÍTIDLA

MO T5



MO T8



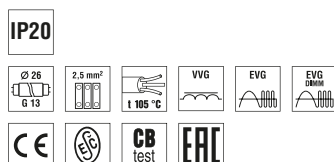
... interiérové závěsné zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý polykarbonát (PC)
- Možnost propojení do různých tvarů
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: ESČ, CB a EAC



MO T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý polykarbonát (PC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód Typ		Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Bílá plastová mřížka - elektronický předřadník - T8/G13							
16015	MO 118 E	1x18	1350*	65	2,3	1000	587
16025	MO 136 E	1x36	3350*	65	3,2	1600	1187
16035	MO 158 E	1x58	5200*	65	4,3	2070	1480
16045	MO 218 E	2x18	2700*	55	2,9	1000	587
16055	MO 236 E	2x36	6700*	55	3,4	1600	1187
16065	MO 258 E	2x58	10400*	60	4,6	2070	1480
Lamelová mřížka bílá - indukční předřadník - paralelní kompenzační kondenzátor - T8/G13							
16011	MO 118	1x18	1350*	65	2,6	1000	587
16021	MO 136	1x36	3350*	65	3,5	1600	1187
16031	MO 158	1x58	5200*	65	4,8	2070	1480
16041	MO 218	2x18	2700*	55	3,3	1000	587
16051	MO 236	2x36	6700*	55	4,4	1600	1187
16061	MO 258	2x58	10400*	60	5,8	2070	1480

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

MO T8 E

Elektronický předřadník T8, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16015	MO 118 E	16615	16315	16016	16616	16316
16025	MO 136 E	16625	16325	16026	16626	16326
16035	MO 158 E	16635	16335	16036	16636	16336
16045	MO 218 E	16645	16345	16046	16646	16346
16055	MO 236 E	16655	16355	16056	16656	16356
16065	MO 258 E	16665	16365	16066	16666	16366

MO T8

Indukční předřadník, kompenzační kondenzátor, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16011	MO 118	16611	16311	16012	16612	16312
16021	MO 136	16621	16321	16022	16622	16322
16031	MO 158	16631	16331	16032	16632	16332
16041	MO 218	16641	16341	16042	16642	16342
16051	MO 236	16651	16351	16052	16652	16352
16061	MO 258	16661	16361	16062	16662	16362

MO T8 ER DIM

Elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16028	MO 136 ER DIM	16628	16328	16008	16608	16308
16038	MO 158 ER DIM	16638	16338	16018	16618	16318
16058	MO 236 ER DIM	16658	16358	16078	16678	16378
16068	MO 258 ER DIM	16668	16368	16088	16688	16388

Příklad typového označení: 16368 = MO 258 **PC** ER DIM

MO T8 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	PC	s	Ch s	PC s
16029	MO 136 ER DALI	16629	16329	16009	16609	16309
16039	MO 158 ER DALI	16639	16339	16019	16619	16319
16059	MO 236 ER DALI	16659	16359	16079	16679	16379
16069	MO 258 ER DALI	16669	16369	16089	16689	16389

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

MO T8 M1h	Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení
MO T8 M3h	Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

Ch – chromovaná lamelová mřížka
PC – difuzor z čírého polykarbonátu
s – stříbrná barva RAL 9006

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek



DETAIL SVÍTIDLA

MO T8



M0 Asymetrické provedení



... interiérové závěsné zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro osvětlení školních tabulí, prodejních regálů a mimo jiné výstavních expozic.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Asymetrický reflektor usměrňuje světelný tok na stěnu
- Možnost propojení do různých tvarů
- Svítidlo s elektronickým předřadníkem T5 má až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Svítidlo s elektronickým předřadníkem T5 má až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Svítidlo s elektronickým předřadníkem T5 má až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Svítidlo s trubicemi T5 má až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)

- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: CE, ENEC a CB

IP20

Ø 16
0.5

Ø 26
0.15

2.5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG
DIM

CE

ENEC

CB
test

F

230 V
50 Hz

⏏

3F

EMERGENCY

🛒

🚶

🏠

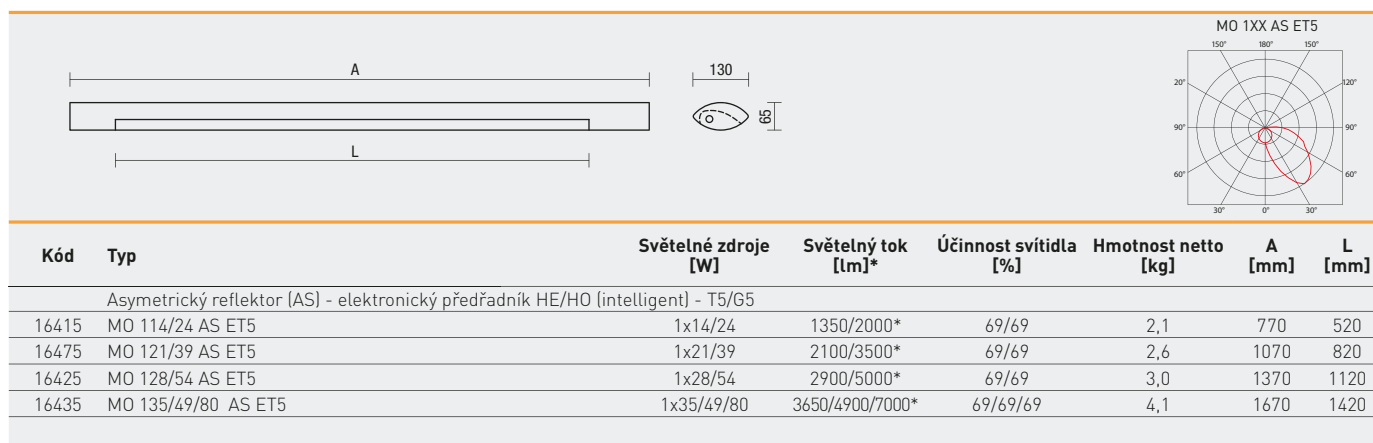
🍽️

MO AS T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

MO AS T5

Asymetrický reflektor (AS), bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL9006 (s)

Kód	Typ	ERT5 DIM	ERT5 DALI	s	ERT5 DIM s	ERT5 DALI s
16415	MO 114/24 AS ET5	16416	16417	16445	16446	16447
16475	MO 121/39 AS ET5	16476	16477	16485	16486	16487
16425	MO 128/54 AS ET5	16426	16427	16455	16456	16457
16435	MO 135/49/80 AS ET5	16436	16437	16465	16466	16467

Příklad typového označení: 16467 = MO 135/49/80 AS **ERT5 DALI s**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

MO AS T5 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

MO AS T5 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

AS – asymetrický reflektor z leštěného hliníku
s – stříbrná barva RAL 9006

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek

MO AS T5



MO AS T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník - T8/G13							
16411	MO 118 AS E	1x18	1350*	69	2,3	1000	587
16421	MO 136 AS E	1x36	3350*	69	3,2	1600	1187
16431	MO 158 AS E	1x58	5200*	69	4,3	2070	1480

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

MO AS T8

Asymetrický reflektor (AS), bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL9006 (s)

Kód	Typ	ER DIM	ER DALI	s	ER DIM s	ER DALI s
16411	MO 118 AS E	16412	16413	16441	16442	16443
16421	MO 136 AS E	16422	16423	16451	16452	16453
16431	MO 158 AS E	16432	16433	16461	16462	16463

Příklad typového označení: 16463 = MO 158 AS **ER DALI s**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

MO AS T8 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

MO AS T8 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

AS – asymetrický reflektor z leštěného hliníku
s – stříbrná barva RAL 9006

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

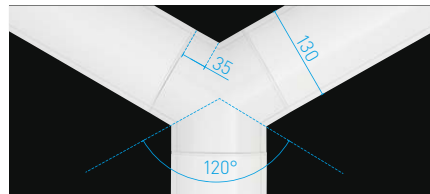
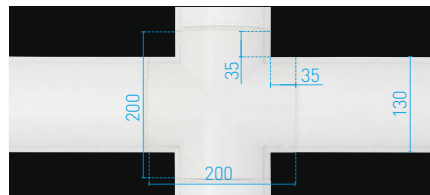
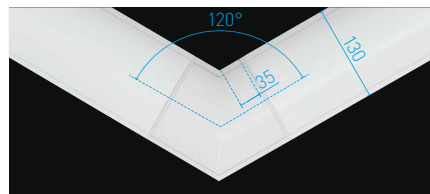
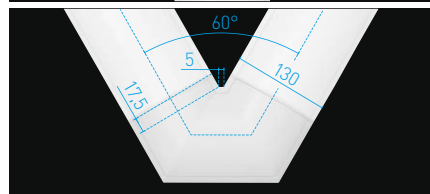
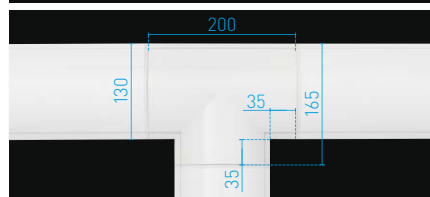
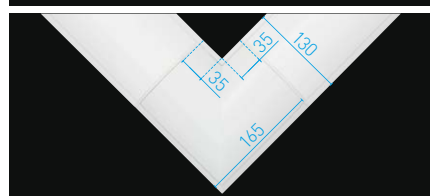
Pomocí lankových závěsů a spojek

MO AS T8



Kovové spojky

Kovové spojky v barvě RAL slouží pro propojení svítidel do různých tvarů. Spojky jsou včetně spojovacího materiálu.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16190	MO-S	přímé spojení svítidel do řady, bílá RAL9003	0,1
16192	MO-S s	přímé spojení svítidel do řady, stříbrná RAL9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16111	MO-L	přímé spojení svítidel do řady (200 mm), bílá RAL9003	0,5
16112	MO-L s	přímé spojení svítidel do řady (200 mm), stříbrná RAL9006	0,5

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16121	MO-L	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, bílá RAL9003	0,6
16122	MO-L s	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, stříbrná RAL9006	0,6

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16131	MO-T	spojení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, bílá RAL9003	0,7
16132	MO-T s	spojení svítidel ve tvaru T s úhly 90°, stříbrná RAL9006	0,7

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16141	MO-U	spojení svítidel pod úhlem 45° až 89° - standardně dodávaný úhel je 60°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, bílá RAL9003	0,6
16142	MO-U s	spojení svítidel pod úhlem 45° až 89° - standardně dodávaný úhel je 60°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, stříbrná RAL9006	0,6

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16151	MO-V	spojení svítidel pod úhlem 91° až 175° - standardně dodávaný úhel je 120°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, bílá RAL9003	0,6
16152	MO-V s	spojení svítidel pod úhlem 91° až 175° - standardně dodávaný úhel je 120°; ostatní úhly jsou možné na zakázku, stříbrná RAL9006	0,6

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16161	MO-X	spojení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, bílá RAL9003	0,8
16162	MO-X s	spojení svítidel ve tvaru X s úhly 90°, stříbrná RAL9006	0,8

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16171	MO-Y	spojení svítidel pod úhlem 120°, bílá RAL9003	0,7
16172	MO-Y s	spojení svítidel pod úhlem 120°, stříbrná RAL9006	0,7

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16181	MO-K	plastová koncovka, bílá RAL9003	0,1
16181	MO-K s	plastová koncovka, stříbrná RAL9006	0,1

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16002	MO tubus základna	základna tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, bílá	dle délky
16003	MO tubus kryt	kryt tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, bílá	dle délky
16202	MO tubus základna-s	základna tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, stříbrná	dle délky
16203	MO tubus kryt-s	kryt tubusu k doplnění tvaru sestavy, max. délka 2m, stříbrná	dle délky

Z4- stropní závěs

Ocelové lanko 1,1m, lankové svorky, kovový jezdec do drážky tubusu, plastová krytka na strop v bílé nebo stříbrné barvě.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16101	Z4-F1	stropní lankový závěs pro typ MO/RPK, bílá RAL9003	0,1
16102	Z4-F1 s	stropní lankový závěs pro typ MO/RPK, stříbrná RAL9006	0,1

Přívodní kabel

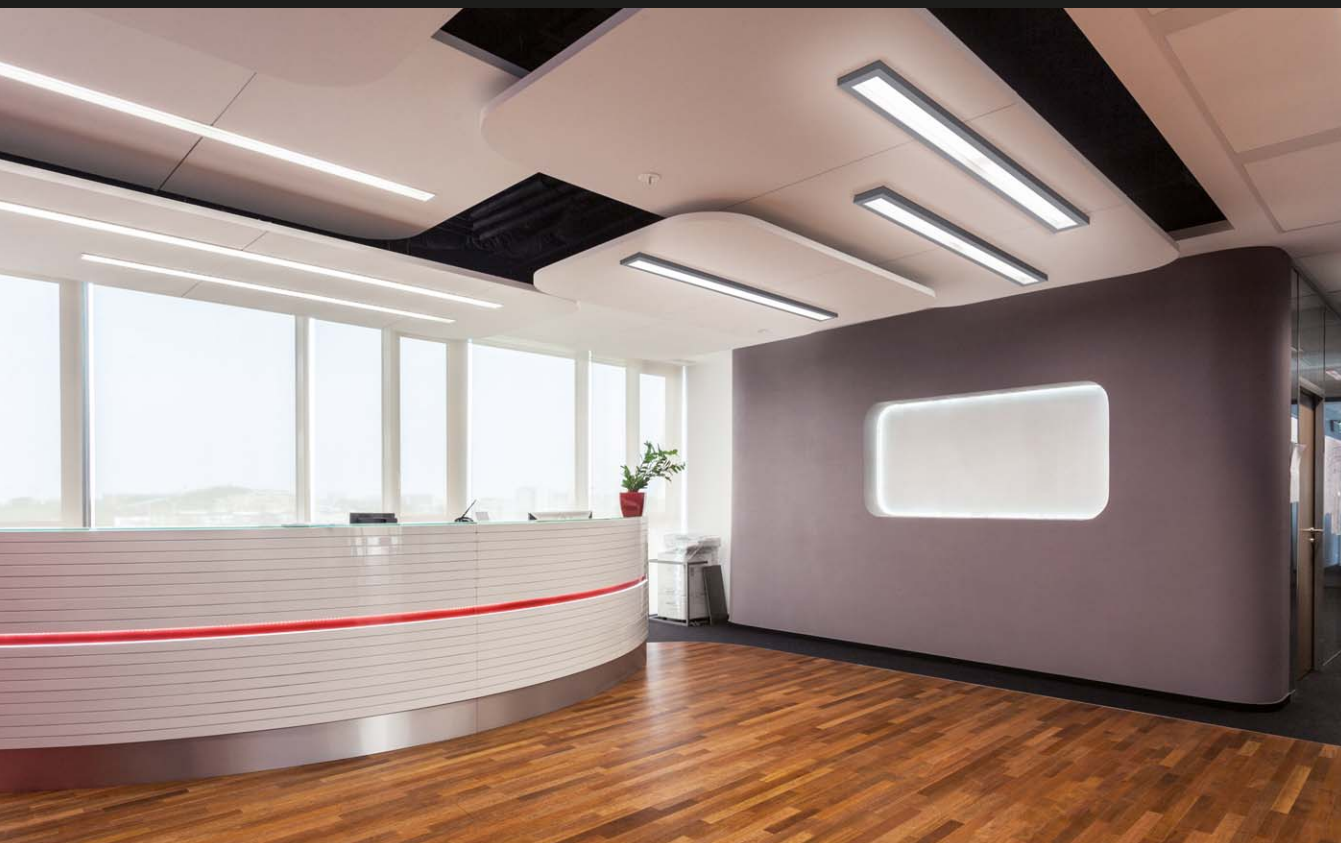
Kroucený kabel pro přívod elektrické energie do sestavy svítidel.



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
13401	KPK 3x0,5 KR	kabel délka 30 - 80 cm - krátký - bílý	0,1
13402	KPK 3x0,5 DL	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - bílý	0,2
13403	KPK 3x0,75 KR	kabel délka 30 - 80 cm - krátký - bílý	0,1
13404	KPK 3x0,75 DL	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - bílý	0,2
13405	KPK 3x1,0 KR	kabel délka 30 - 60 cm - krátký - bílý	0,1
13406	KPK 3x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13408	KPK 3x1,5 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13415	KPK 4x1,0 KR	kabel délka 30 - 60 cm - krátký - bílý	0,1
13416	KPK 4x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13426	KPK 5x1,0 DL	kabel délka 60 - 120 cm - dlouhý - bílý	0,2
13434	KPK 3x0,75 DL cr	kabel délka 80 - 160 cm - dlouhý - černý	0,2



LUXOR



INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



LUXOR – zářivková svítidla interiérová řadová



LUXOR T5
str. 264

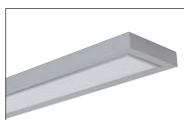
IP20



LUXOR T5 PAR
str. 265



LUXOR T5 MAT
str. 267



LUXOR T5 OP
str. 269

LUXOR T5 DI-IN
str. 271

IP20



LUXOR T5 PAR DI-IN
str. 272



LUXOR T5 MAT DI-IN
str. 274

LUXOR PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 276



LUXOR
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 276

LUXOR T5



...interiérové kovové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, nemocnice a odbavovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: parabolická mřížka (PAR) – leštěný hliník, matová mřížka (MAT) – matový hliník nebo kryt z opalizovaného akrylátu (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)

- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

Ø 18
G 5

CE

±2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG DIM

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

⏏

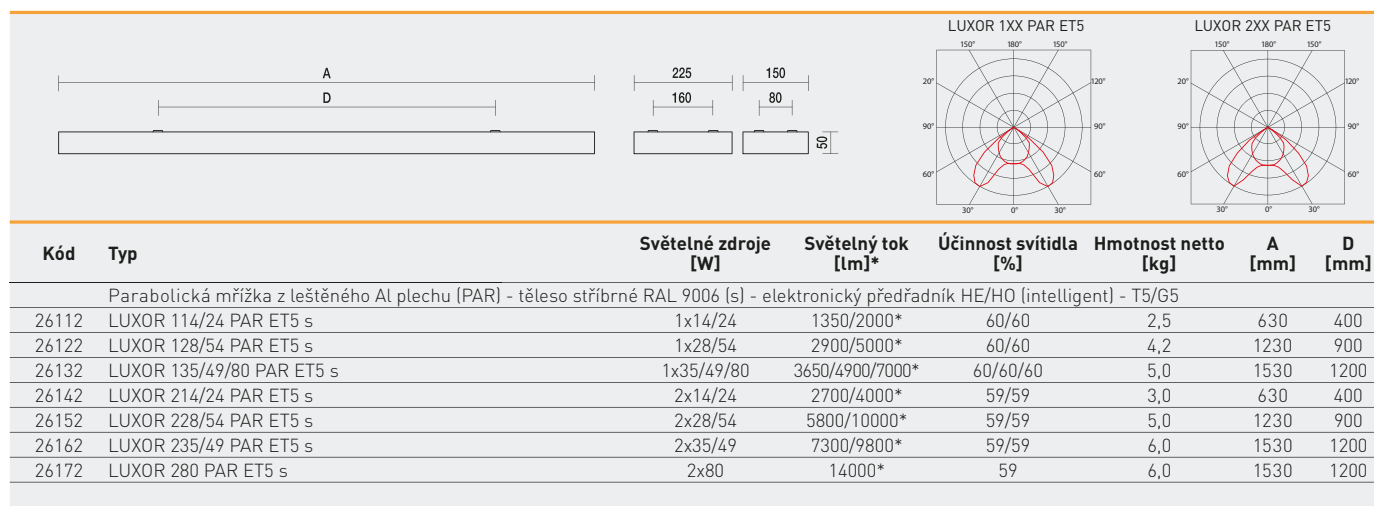
⏏

LUXOR T5 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 PAR s

Kód	Typ
26112	LUXOR 114/24 PAR ET5 s
26122	LUXOR 128/54 PAR ET5 s
26132	LUXOR 135/49/80 PAR ET5 s
26142	LUXOR 214/24 PAR ET5 s
26152	LUXOR 228/54 PAR ET5 s
26162	LUXOR 235/49 PAR ET5 s
26172	LUXOR 280 PAR ET5 s

Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR), elektronický předřadník T5, stříbrná (s)

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26119	x	26115	26215	x	26117	26217	x
26129	x	26125	26225	x	26127	26227	x
26139	x	26135	26235	x	26137	26237	x
26149	x	26145	26245	x	26147	26247	x
26159	x	26155	26255	x	26157	26257	x
26169	x	26165	26265	x	26167	26267	x
26179	x	26175	26275	x	26177	26277	x

LUXOR T5 PAR

26110	LUXOR 114/24 PAR ET5
26120	LUXOR 128/54 PAR ET5
26130	LUXOR 135/49/80 PAR ET5
26140	LUXOR 214/24 PAR ET5
26150	LUXOR 228/54 PAR ET5
26160	LUXOR 235/49 PAR ET5
26170	LUXOR 280 PAR ET5

Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR), elektronický předřadník T5, bílá

26118	x	26114	26214	x	26116	26216	x
26128	x	26124	26224	x	26126	26226	x
26138	x	26134	26234	x	26136	26236	x
26148	x	26144	26244	x	26146	26246	x
26158	x	26154	26254	x	26156	26256	x
26168	x	26164	26264	x	26166	26266	x
26178	x	26174	26274	x	26176	26276	x

Příklad typového označení: 26174 = LUXOR 280 PAR **ERT5 DIM**

LEGENDA

- s** - stříbrná barva RAL 9006
PAR - parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
DALI - provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM - provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

- M1h** - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR T5 PAR



LUXOR T5 MAT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
26012	LUXOR 114/24 MAT ET5 s	1x14/24	1350/2000*	54/54	2,5	630	400
26022	LUXOR 128/54 MAT ET5 s	1x28/54	2900/5000*	54/54	4,2	1230	900
26032	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	54/54/54	5,0	1530	1200
26042	LUXOR 214/24 MAT ET5 s	2x14/24	2700/4000*	55/55	3,0	630	400
26052	LUXOR 228/54 MAT ET5 s	2x28/54	5800/10000*	55/55	5,0	1230	900
26062	LUXOR 235/49 MAT ET5 s	2x35/49	7300/9800*	55/55	6,0	1530	1200
26072	LUXOR 280 MAT ET5 s	2x80	14000*	55	6,0	1530	1200

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 MAT s

Kód	Typ
26012	LUXOR 114/24 MAT ET5 s
26022	LUXOR 128/54 MAT ET5 s
26032	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 s
26042	LUXOR 214/24 MAT ET5 s
26052	LUXOR 228/54 MAT ET5 s
26062	LUXOR 235/49 MAT ET5 s
26072	LUXOR 280 MAT ET5 s

Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT), elektronický předřadník T5, stříbrná (s)

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26019	x	26015	26211	x	26017	26213	x
26029	x	26025	26221	x	26027	26223	x
26039	x	26035	26231	x	26037	26233	x
26049	x	26045	26241	x	26047	26243	x
26059	x	26055	26251	x	26057	26253	x
26069	x	26065	26261	x	26067	26263	x
26079	x	26075	26271	x	26077	26273	x

LUXOR T5 MAT

26010	LUXOR 114/24 MAT ET5
26020	LUXOR 128/54 MAT ET5
26030	LUXOR 135/49/80 MAT ET5
26040	LUXOR 214/24 MAT ET5
26050	LUXOR 228/54 MAT ET5
26060	LUXOR 235/49 MAT ET5
26070	LUXOR 280 MAT ET5

Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT), elektronický předřadník T5, bílá

26018	x	26014	26210	x	26016	26212	x
26028	x	26024	26220	x	26026	26222	x
26038	x	26034	26230	x	26036	26232	x
26048	x	26044	26240	x	26046	26242	x
26058	x	26054	26250	x	26056	26252	x
26068	x	26064	26260	x	26066	26262	x
26078	x	26074	26270	x	26076	26272	x

Příklad typového označení: 26074 = LUXOR 280 MAT **ERT5 DIM**

LEGENDA

s - stříbrná barva RAL 9006

MAT - parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu

DALI - provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM - provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů

**DETAIL SVÍTIDLA**

LUXOR T5 MAT



LUXOR T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: opalizovaný akrylát v rámečku (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumové (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (inteligent) - T5/G5						
26312	LUXOR 114/24 OP ET5 s	1x14/24	1350/2000*	54/54	2,4	630	400
26322	LUXOR 128/54 OP ET5 s	1x28/54	2900/5000*	54/54	4,1	1230	900
26332	LUXOR 135/49/80 OP ET5 s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	54/54/54	4,9	1530	1200
26342	LUXOR 214/24 OP ET5 s	2x14/24	2700/4000*	55/55	2,9	630	400
26352	LUXOR 228/54 OP ET5 s	2x28/54	5800/10000*	55/55	4,9	1230	900
26362	LUXOR 235/49 OP ET5 s	2x35/49	7300/9800*	55/55	5,9	1530	1200
26372	LUXOR 280 OP ET5 s	2x80	14000*	55	5,9	1530	1200

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů

**DETAIL SVÍTIDLA**

LUXOR T5 OP



LUXOR T5 DI-IN



...interiérové kovové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro přímé i nepřímé osvětlení kanceláří, chodeb, interiérů škol, knihoven, poslucháren, nemocnic a odbavovacích hal.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: parabolická mřížka (PAR) – leštěný hliník, matová mřížka (MAT) – matový hliník nebo kryt
- Tvar tělesa je upraven pro přímé i nepřímé osvětlení
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

Ø 18
G 5

CE

±2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG DIM

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

⏏

⏏

LUXOR T5 PAR DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: děrovaný ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného AL plechu (PAR) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
26113	LUXOR 114/24 PAR ET5 DI-IN s	1x14/24	1350/2000*	78/78	2,5	630	400
26123	LUXOR 128/54 PAR ET5 DI-IN s	1x28/54	2900/5000*	78/78	4,2	1230	900
26133	LUXOR 135/49/80 PAR ET5 DI-IN s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	78/78/78	5,0	1530	1200
26143	LUXOR 214/24 PAR ET5 DI-IN s	2x14/24	2700/4000*	77/77	3,0	630	400
26153	LUXOR 228/54 PAR ET5 DI-IN s	2x28/54	5800/10000*	77/77	5,0	1230	900
26163	LUXOR 235/49 PAR ET5 DI-IN s	2x35/49	7300/9800*	77/77	6,0	1530	1200
26173	LUXOR 280 PAR ET5 DI-IN s	2x80	14000*	77	6,0	1530	1200

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 PAR DI-IN s

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26113	LUXOR 114/24 PAR ET5 DI-IN s	26519	x	26515	26511	x	26517	26513	x
26123	LUXOR 128/54 PAR ET5 DI-IN s	26529	x	26525	26521	x	26527	26593	x
26133	LUXOR 135/49/80 PAR ET5 DI-IN s	26539	x	26535	26531	x	26537	26533	x
26143	LUXOR 214/24 PAR ET5 DI-IN s	26549	x	26545	26541	x	26547	26543	x
26153	LUXOR 228/54 PAR ET5 DI-IN s	26559	x	26555	26551	x	26557	26553	x
26163	LUXOR 235/49 PAR ET5 DI-IN s	26569	x	26565	26561	x	26567	26563	x
26173	LUXOR 280 PAR ET5 DI-IN s	26579	x	26575	26571	x	26577	26573	x

LUXOR T5 PAR DI-IN

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26111	LUXOR 114/24 PAR DI-IN ET5	26518	x	26584	26510	x	26516	26582	x
26121	LUXOR 128/54 PAR DI-IN ET5	26528	x	26524	26520	x	26526	26592	x
26131	LUXOR 135/49/80 PAR DI-IN ET5	26538	x	26534	26530	x	26536	26532	x
26141	LUXOR 214/24 PAR DI-IN ET5	26548	x	26544	26540	x	26546	26542	x
26151	LUXOR 228/54 PAR DI-IN ET5	26558	x	26554	26550	x	26556	26552	x
26161	LUXOR 235/49 PAR DI-IN ET5	26568	x	26564	26560	x	26566	26562	x
26171	LUXOR 280 PAR DI-IN ET5	26578	x	26574	26570	x	26576	26572	x

Příklad typového označení: 26574 = LUXOR 280 PAR DI-IN **ERT5 DIM**

LEGENDA

- s** – stříbrná barva RAL 9006
PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu
DALI – provedení s elektronickým digitálním stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR T5 PAR DI-IN



LUXOR T5 MAT DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: děrovaný ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Difuzor: parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Pružiny: slouží pro uchycení krytu
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z matovaného Al plechu (MAT) - těleso stříbrné RAL 9006 (s) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
26013	LUXOR 114/24 MAT ET5 DI-IN s	1x14/24	1350/2000*	78/78	2,5	630	400
26023	LUXOR 128/54 MAT ET5 DI-IN s	1x28/54	2900/5000*	78/78	4,2	1230	900
26033	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 DI-IN s	1x35/49/80	3650/4900/7000*	78/78/78	5,0	1530	1200
26043	LUXOR 214/24 MAT ET5 DI-IN s	2x14/24	2700/4000*	77/77	3,0	630	400
26053	LUXOR 228/54 MAT ET5 DI-IN s	2x28/54	5800/10000*	77/77	5,0	1230	900
26063	LUXOR 235/49 MAT ET5 DI-IN s	2x35/49	7300/9800*	77/77	6,0	1530	1200
26073	LUXOR 280 MAT ET5 DI-IN s	2x80	14000*	77	6,0	1530	1200

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

LUXOR T5 MAT DI-IN s

Kód	Typ	Parabolická mřížka z matovaného AL plechu (MAT), elektronický předřadník T5, pro přímé i nepřímé osvětlení, stříbrná (s)							
		M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26013	LUXOR 114/24 MAT ET5 DI-IN s	26419	x	26415	26411	x	26417	26413	x
26023	LUXOR 128/54 MAT ET5 DI-IN s	26429	x	26425	26421	x	26427	26423	x
26033	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 DI-IN s	26439	x	26435	26431	x	26437	26433	x
26043	LUXOR 214/24 MAT ET5 DI-IN s	26449	x	26445	26441	x	26447	26443	x
26053	LUXOR 228/54 MAT ET5 DI-IN s	26459	x	26455	26451	x	26457	26453	x
26063	LUXOR 235/49 MAT ET5 DI-IN s	26469	x	26465	26461	x	26467	26463	x
26073	LUXOR 280 MAT ET5 DI-IN s	26479	x	26475	26471	x	26477	26473	x

LUXOR T5 MAT DI-IN

Kód	Typ	Parabolická mřížka z matovaného AL plechu (MAT), elektronický předřadník T5, pro přímé i nepřímé osvětlení, bílá							
		M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26011	LUXOR 114/24 MAT ET5 DI-IN	26418	x	26414	26410	x	26416	26412	x
26021	LUXOR 128/54 MAT ET5 DI-IN	26428	x	26424	26420	x	26426	26422	x
26031	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 DI-IN	26438	x	26434	26430	x	26436	26432	x
26041	LUXOR 214/24 MAT ET5 DI-IN	26448	x	26444	26440	x	26446	26442	x
26051	LUXOR 228/54 MAT ET5 DI-IN	26458	x	26454	26450	x	26456	26452	x
26061	LUXOR 235/49 MAT ET5 DI-IN	26468	x	26464	26460	x	26466	26462	x
26071	LUXOR 280 MAT ET5 DI-IN	26478	x	26474	26470	x	26476	26472	x

Příklad typového označení: 26474 = LUXOR 280 MAT DI-IN **ERT5 DIM**

LEGENDA

s – stříbrná barva RAL 9006

MAT – parabolická mřížka z matovaného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

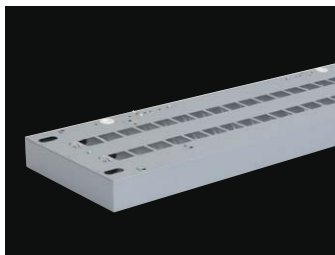
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů přímo na strop nebo stěnu
b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR T5 MAT DI-IN



Stropní závěs



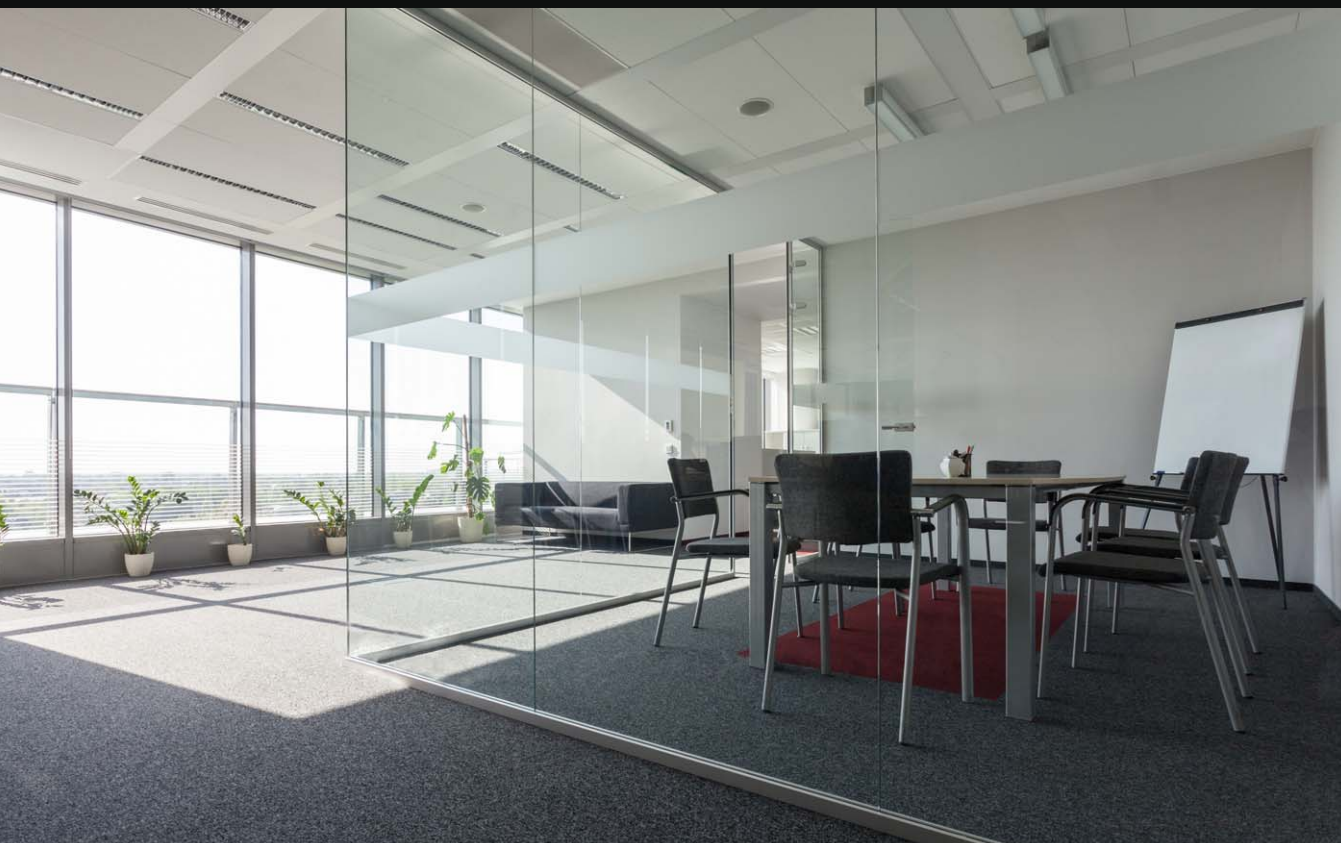
Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
26001	LUXOR 1	lankový závěs pro zavěšení s maximální délkou 1,5 m (stropní lišta, ocelové lanko-2ks, svorkovnice na zajištění lanka-2ks)	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost (kg)
26002	LUXOR 2	lankový závěs pro zavěšení s maximální délkou 1,5 m včetně přívodního kabelu (stropní lišta, ocelové lanko-2ks, svorkovnice na zajištění lanka-2ks, kroucený přívodní kabel)	0,3



VIP



INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



VIP – interiérová zářivková svítidla

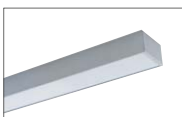


VIP T5
str. 280

IP20



VIP T5 PAR,
VIP T5 PAR DI-IN
str. 281



VIP T5 OP,
VIP T5 OP DI-IN
str. 283

VIP PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 285



VIP T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 285

VIP T5, VIP T5 DI-IN



...interiérové závěsné zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro přímé nebo přímé i nepřímé osvětlení kanceláří, chodeb, interiérů škol, knihoven, poslucháren, nemocnic a odbavovacích hal.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Provedení pro přímé nebo pro přímé a nepřímé osvětlení
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníku (PAR), nebo opalizovaný polykarbonát (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Certifikace: CE

IP20

Ø 18
G 5

CE

1 105 °C

EVG

EVG
dimm

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

⏏


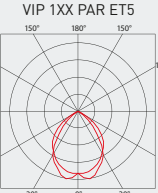
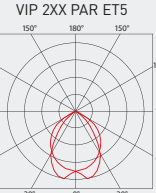
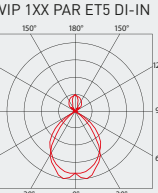

⏏

VIP T5 PAR, PAR DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: hliníkový profil stříbrné barvy RAL 9006 nebo děrovaný hliníkový profil stříbrné barvy RAL 9006 (DI-IN) pro přímé a nepřímé osvětlení
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová Wieland
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5, T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

									
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]		
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
26710	VIP 114 PAR ET5	1x14	1350*	58	1,9	583	353		
26720	VIP 121 PAR ET5	1x21	2100*	58	2,4	883	653		
26730	VIP 128 PAR ET5	1x28	2900*	58	3,0	1183	953		
26740	VIP 135 PAR ET5	1x35	3650*	58	3,5	1483	1253		
26750	VIP 214 PAR ET5	2x14	2700*	64	2,5	583	353		
26760	VIP 221 PAR ET5	2x21	4200*	64	3,0	883	653		
26770	VIP 228 PAR ET5	2x28	5800*	64	3,5	1183	953		
26780	VIP 235 PAR ET5	2x35	7300*	64	4,0	1483	1253		
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
26715	VIP 124 PAR ET5	1x24	2000*	58	1,9	583	353		
26725	VIP 139 PAR ET5	1x39	3500*	58	2,4	883	653		
26735	VIP 154 PAR ET5	1x54	5000*	58	3,0	1183	953		
26745	VIP 149 PAR ET5	1x49	4900*	58	3,5	1483	1253		
26755	VIP 180 PAR ET5	1x80	7000*	58	3,5	1483	1253		
26765	VIP 224 PAR ET5	2x24	4000*	64	2,5	1483	1253		
26775	VIP 239 PAR ET5	2x39	7000*	64	3,0	1483	1253		
26785	VIP 254 PAR ET5	2x54	10000*	64	3,5	1483	1253		
26795	VIP 249 PAR ET5	2x49	9800*	64	4,0	1483	1253		
26705	VIP 280 PAR ET5	2x80	14000*	64	4,0	1483	1253		

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

VIP T5 PAR / VIP T5 PAR DI-IN

		Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5				
Kód	Typ	ERT5 DIM	ERT5 DALI	DI-IN ET5	DI-IN ERT5 DIM	DI-IN ERT5 DALI
26710	VIP 114 PAR ET5	26712	26713	x	x	x
26720	VIP 121 PAR ET5	26722	26723	26721	26724	26933
26730	VIP 128 PAR ET5	26732	26733	26731	26734	26943
26740	VIP 135 PAR ET5	26742	26743	26741	26744	26953
26750	VIP 214 PAR ET5	26752	26753	x	x	x
26760	VIP 221 PAR ET5	26762	26763	26761	26764	26963
26770	VIP 228 PAR ET5	26772	26773	26771	26774	26973
26780	VIP 235 PAR ET5	26782	26783	26781	26784	26983
26715	VIP 124 PAR ET5	26717	26718	x	x	x
26725	VIP 139 PAR ET5	26727	26728	26726	26729	26908
26735	VIP 154 PAR ET5	26737	26738	26736	26739	26938
26745	VIP 149 PAR ET5	26747	26748	26746	26749	26948
26755	VIP 180 PAR ET5	26757	26758	26756	26759	26958
26765	VIP 224 PAR ET5	26767	26768	x	x	x
26775	VIP 239 PAR ET5	26777	26778	26776	26779	26968
26785	VIP 254 PAR ET5	26787	26788	26786	26789	26978
26795	VIP 249 PAR ET5	26797	26798	26796	26799	26988
26705	VIP 280 PAR ET5	26707	26708	26706	26709	26998

Příklad typového označení: 26708 = VIP 280 PAR **ERT5 DALI**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

VIP T5 PAR M1h

Parabolická mřížka (PAR), el. předřadník T5, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

VIP T5 PAR DI-IN M1h

Parabolická mřížka (PAR), el. předřadník T5, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

DI-IN – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrtů a příslušenství přímo na strop nebo stěnu

b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů

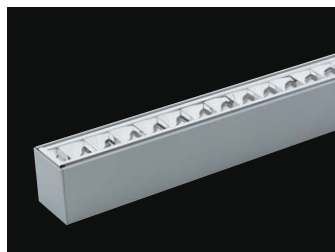
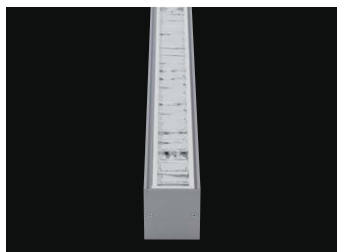


DETAIL SVÍTIDLA

VIP T5 PAR



VIP T5 PAR DI-IN



VIP T5 OP, OP DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: hliníkový profil stříbrné barvy RAL 9006 nebo děrovaný hliníkový profil stříbrné barvy RAL 9006 (DI-IN) pro přímé a nepřímé osvětlení
- Difuzor: opalizovaný polykarbonát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová Wieland
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5, T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

VIP 1XX OP ET5

VIP 2XX OP ET5

VIP 1XX OP ET5 DI-IN

VIP 2XX OP ET5 DI-IN

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
26810	VIP 114 OP ET5	1x14	1350*	44	1,9	583	353
26820	VIP 121 OP ET5	1x21	2100*	44	2,4	883	653
26830	VIP 128 OP ET5	1x28	2900*	44	3,0	1183	953
26840	VIP 135 OP ET5	1x35	3650*	44	3,5	1483	1253
26850	VIP 214 OP ET5	2x14	2700*	35	2,5	583	353
26860	VIP 221 OP ET5	2x21	4200*	35	3,0	883	653
26870	VIP 228 OP ET5	2x28	5800*	35	3,5	1183	953
26880	VIP 235 OP ET5	2x35	7300*	35	4,0	1483	1253
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
26815	VIP 124 OP ET5	1x24	2000*	44	1,9	583	353
26825	VIP 139 OP ET5	1x39	3500*	44	2,4	883	653
26835	VIP 154 OP ET5	1x54	5000*	44	3,0	1183	953
26845	VIP 149 OP ET5	1x49	4900*	44	3,5	1483	1253
26855	VIP 180 OP ET5	1x80	7000*	44	3,5	1483	1253
26865	VIP 224 OP ET5	2x24	4000*	35	2,5	1483	1253
26875	VIP 239 OP ET5	2x39	7000*	35	3,0	1483	1253
26885	VIP 254 OP ET5	2x54	10000*	35	3,5	1483	1253
26895	VIP 249 OP ET5	2x49	9800*	35	4,0	1483	1253
26805	VIP 280 OP ET5	2x80	14000*	35	4,0	1483	1253

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

VIP T5 OP / VIP T5 OP DI-IN

		Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), elektronický předřadník T5				
Kód	Typ	ERT5 DIM	ERT5 DALI	DI-IN ET5	DI-IN ERT5 DIM	DI-IN ERT5 DALI
26810	VIP 114 OP ET5	26812	26813	x	x	x
26820	VIP 121 OP ET5	26822	26823	26821	26824	26934
26830	VIP 128 OP ET5	26832	26833	26831	26834	26944
26840	VIP 135 OP ET5	26842	26843	26841	26844	26954
26850	VIP 214 OP ET5	26852	26853	x	x	x
26860	VIP 221 OP ET5	26862	26863	26861	26864	26964
26870	VIP 228 OP ET5	26872	26873	26871	26874	26974
26880	VIP 235 OP ET5	26882	26883	26881	26884	26984
26815	VIP 124 OP ET5	26817	26818	x	x	x
26825	VIP 139 OP ET5	26827	26828	26826	26829	26909
26835	VIP 154 OP ET5	26837	26838	26836	26839	26939
26845	VIP 149 OP ET5	26847	26848	26846	26849	26949
26855	VIP 180 OP ET5	26857	26858	26856	26859	26959
26865	VIP 224 OP ET5	26867	26868	x	x	x
26875	VIP 239 OP ET5	26877	26878	26876	26879	26969
26885	VIP 254 OP ET5	26887	26888	26886	26889	26979
26895	VIP 249 OP ET5	26897	26898	26896	26899	26989
26805	VIP 280 OP ET5	26807	26808	26806	26809	26999

Příklad typového označení: 26808 = VIP 280 OP **ERT5 DALI**

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

VIP T5 OP M1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), el. předřadník T5, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

VIP T5 OP DI-IN M1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu (OP), el. předřadník T5, nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

DI-IN – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení
OP – difuzor z opalizovaného polykarbonátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

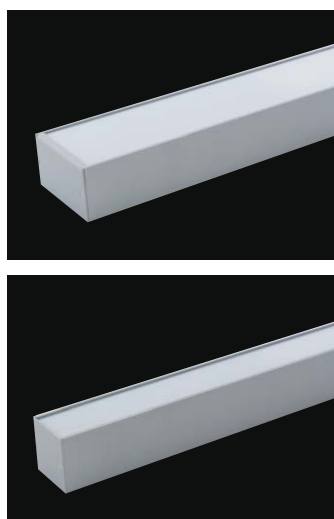
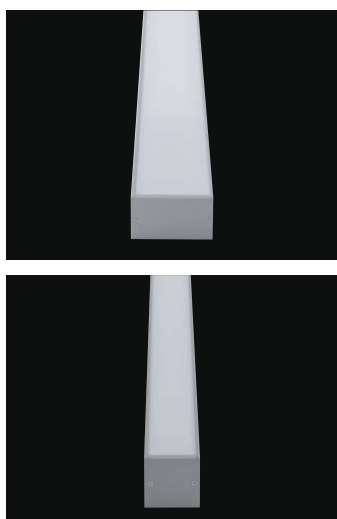
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a příslušenství přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

VIP T5 OP



VIP T5 OP DI-IN

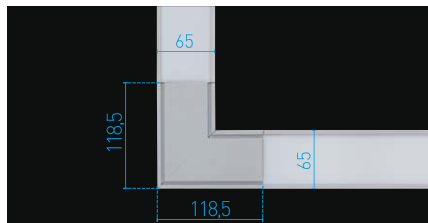


Závěsy, spojky a koncovky

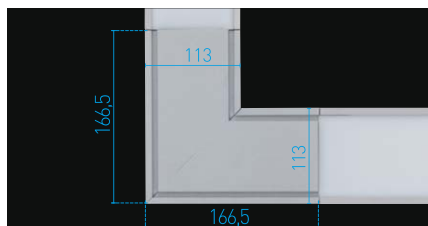
Slouží k zavěšení, spojování a uzavření svítidel



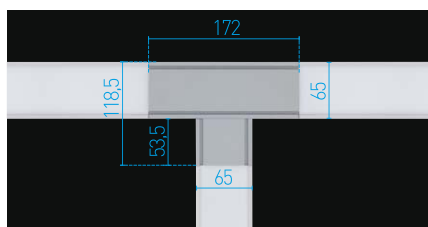
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26903	VIP - O	dvoudílná spojka pro přímé spojení	0,1



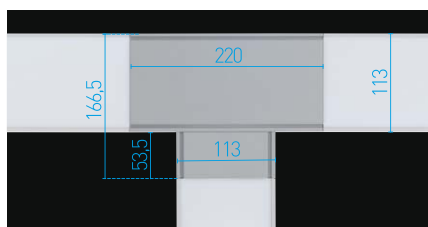
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26913	VIP - L1	spojka ve tvaru L pro jednotrubicové provedení svítidla	0,9



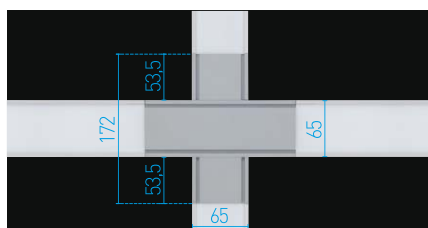
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26923	VIP - L2	spojka ve tvaru L pro dvoutrubicové provedení svítidla	1,3



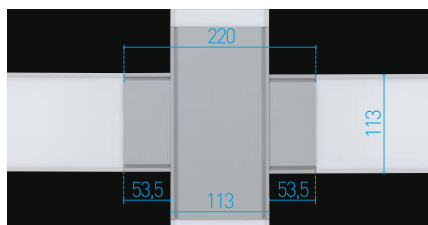
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26914	VIP - T1	spojka ve tvaru T pro jednotrubicové provedení svítidla	0,8



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26924	VIP - T2	spojka ve tvaru T pro dvoutrubicové provedení svítidla	1,1



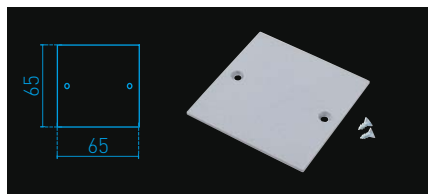
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26915	VIP - X1	spojka ve tvaru X pro jednotrubicové provedení svítidla	0,9



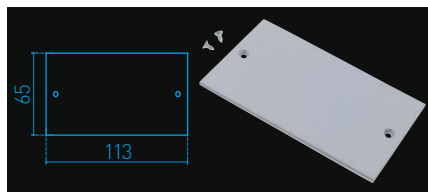
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26925	VIP - X2	spojka ve tvaru X pro dvoutrubicové provedení svítidla	1,3



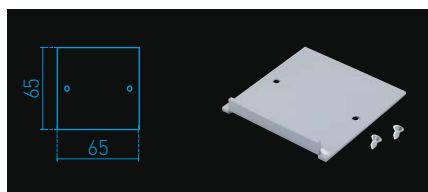
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
27401	GST 15i5 - S1	propojovací spojka Wieland GST 15i 5-pólová 250V 16A Buchse-Stecker	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26911	VIP - K1 PAR	koncovka pro jednotrubicové provedení svítidla PAR	0,1



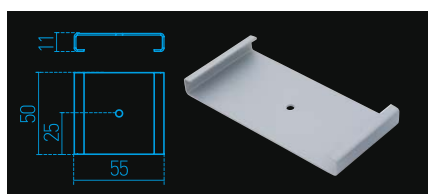
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26921	VIP - K2 PAR	koncovka pro dvoutrubicové provedení svítidla PAR	0,1



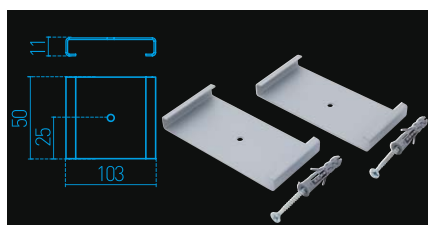
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26912	VIP - K1 OP	koncovka pro jednotrubicové provedení svítidla OP	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26922	VIP - K2 OP	koncovka pro dvoutrubicové provedení svítidla OP	0,1



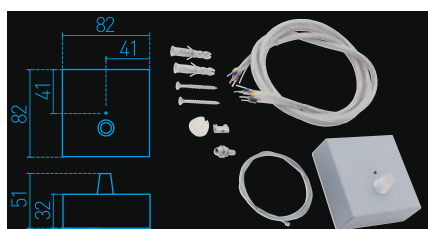
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26916	VIP - S1	závěs pro montáž na strop pro jednotrubicové provedení svítidla	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26926	VIP - S2	závěs pro montáž na strop pro dvoutrubicové provedení svítidla	0,1



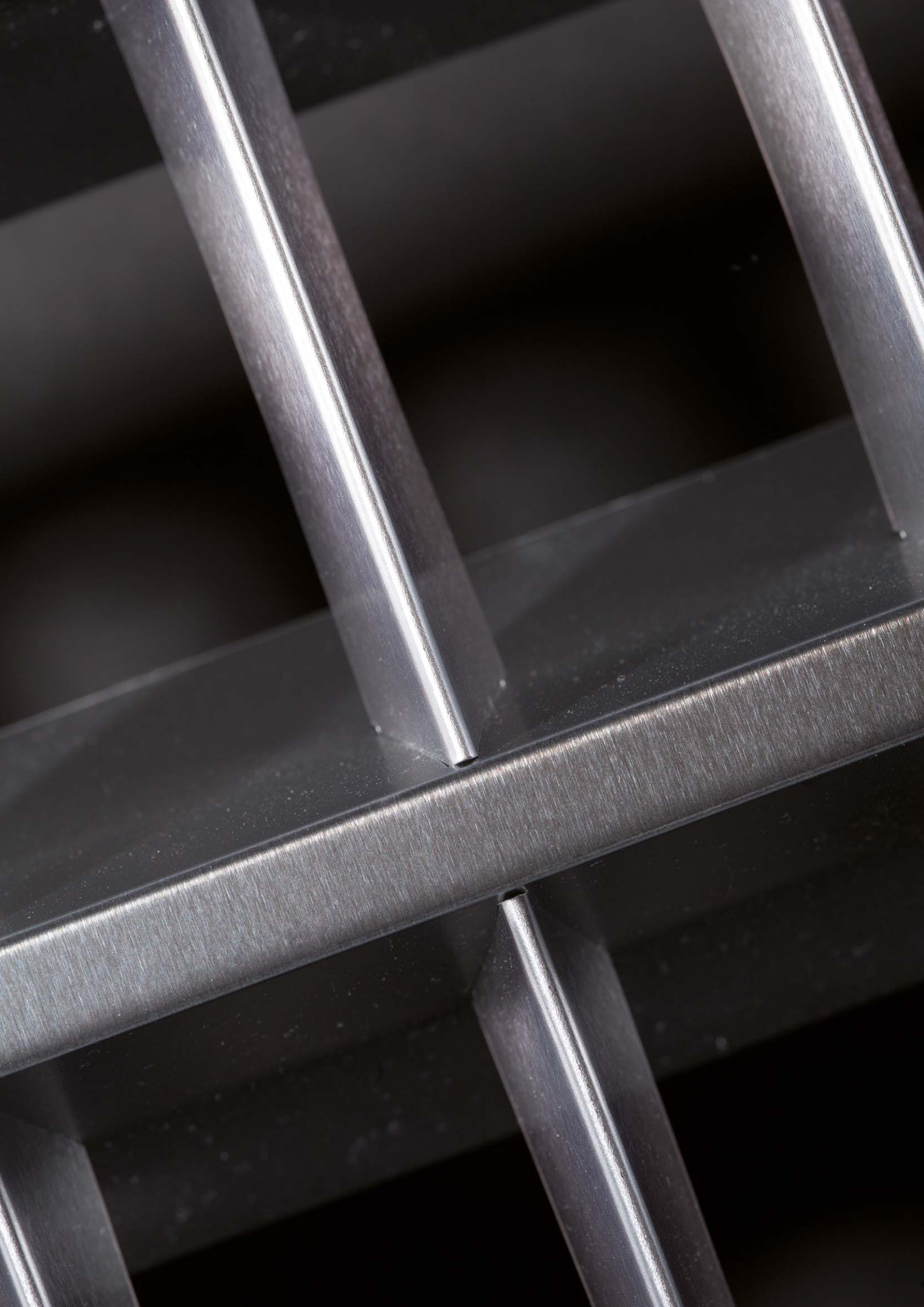
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26917	VIP - BZ	boční závěs pro montáž svítidla na stěnu	1,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26901	VIP - Z1	lankový závěs pro jednotrubicové provedení - max. délka 150 cm	0,1
26904	VIP - Z1 el.	lankový závěs pro jednotrubicové provedení - max. délka 150 cm + přívodní kabel	0,4



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26904	VIP - Z2	lankový závěs Y pro dvoutrubicové provedení - max. délka 150 cm	0,1
26905	VIP - Z2 el.	lankový závěs Y pro dvoutrubicové provedení - max. délka 150 cm + přívodní kabel	0,4



FINESTRA



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOMPAKTNÍ
ZÁŘIVKOVÉ



FINESTRA – interiérové přisazené zářivkové svítidlo



FINESTRA
str. 290

IP20



FINESTRA INOX
str. 291



FINESTRA
str. 292



FINESTRA RING
str. 293

FINESTRA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 294



FINESTRA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 294

FINESTRA



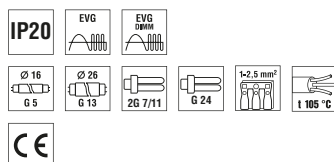
... interiérové kompaktní zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro byty, společenské místnosti, chodby, schodiště, sanitární místnosti a sociální zařízení.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP), v provedení INOX temperované opalizované sklo (OP)
- Možnost dodání v kruhovém nebo čtvercovém provedení
- T5 až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Certifikace: CE

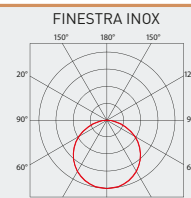
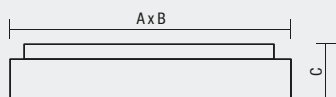


FINESTRA INOX



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: čtvercového tvaru, kartáčovaná nerez ocel (INOX)
- Difuzor: opalizované temperované sklo (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník; elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
Difuzor z opalizovaného temperovaného skla (OP) - těleso z nerez oceli - elektronický předřadník - pro kruhové zářivkové zdroje								
26200	FINESTRA INOX 122 OP ET5	1x22	T5 FC/2Gx13	1900*	3,0	337	337	65
26280	FINESTRA INOX 140 OP ET5	1x40	T5 FC/2Gx13	3400*	4,0	437	437	65
26290	FINESTRA INOX 155 OP ET5	1x55	T5 FC/2Gx13	4200*	4,0	437	437	65
Difuzor z opalizovaného temperovaného skla (OP) - těleso z nerez oceli - elektronický předřadník - pro kompaktní zářivkové zdroje								
26300	FINESTRA INOX 218 OP E	2x18	TC-L/2G11	2400*	3,6	337	337	65
26380	FINESTRA INOX 224 OP E	2x24	TC-L/2G11	3600*	4,2	437	437	65
26390	FINESTRA INOX 324 OP E	3x24	TC-L/2G11	5400*	4,2	437	437	65

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji TC-L/840 při teplotě 25 °C

FINESTRA INOX T5 OP

Kód	Typ
26200	FINESTRA INOX 122 OP ET5
26280	FINESTRA INOX 140 OP ET5
26290	FINESTRA INOX 155 OP ET5

Difuzor z opalizovaného temperovaného skla (OP), elektronický předřadník T5

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26205	x	26207	26208	x	26206	26209	x
26285	x	26287	26288	x	26286	26289	x
26295	x	26297	26298	x	26296	26299	x

FINESTRA INOX OP

Kód	Typ
26300	FINESTRA INOX 218 OP E
26380	FINESTRA INOX 224 OP E
26390	FINESTRA INOX 324 OP E

Difuzor z opalizovaného temperovaného skla (OP), elektronický předřadník

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
26305	x	26307	26308	x	26306	26309	x
26385	x	26387	26388	x	26386	26389	x
26395	x	26397	26398	x	26396	26399	x

Příklad typového označení: 26396 = FINESTRA INOX 324 OP ER DALI

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTLIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTLIDLA

FINESTRA INOX

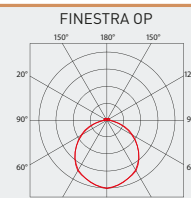
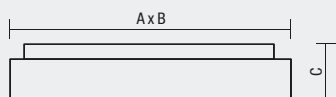


FINESTRA



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: čtvercového tvaru nebo obdélníkového tvaru, šedostříbrné barvy (RAL9006)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník; elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL9006- elektronický předřadník T5							
26501	FINESTRA 414 OP ET5	4x14	T5/G5	5400*	6,0	715	715	70
26502	FINESTRA 424 OP ET5	4x24	T5/G5	8000*	6,0	715	715	70
	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL9006 - elektronický předřadník							
26522	FINESTRA 224 OP E	2x24	TC-L/2G11	3600*	3,8	407	407	65
	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL9006- elektronický předřadník							
26512	FINESTRA 218 OP E	2x18	TC-DEL/G24q-2	2400*	2,3	307	307	68
	Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL9006- elektronický předřadník T8							
26504	FINESTRA 236 OP E	2x36	T8/G13	6700*	10,4	374	1314	68

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

FINESTRA T5

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26501	FINESTRA 414 OP ET5	26085	x	26087	26088	x	26086	26089	x
26502	FINESTRA 424 OP ET5	26095	x	26097	26098	x	26096	26099	x

FINESTRA

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
26522	FINESTRA 224 OP E	26005	x	26007	26008	x	26006	26009	x
26512	FINESTRA 218 OP E	26105	x	26107	26108	x	26106	26109	x
26504	FINESTRA 236 OP E	26195	x	26197	26198	x	26196	26199	x

Příklad typového označení: 26196 = FINESTRA 236 OP **ER DALI**

LEGENDA

- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

FINESTRA

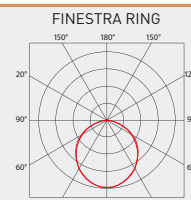
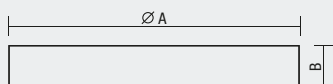


FINESTRA RING



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: kruhového tvaru, šedostříbrné barvy (RAL9006)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník; elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL9006 - elektronický předřadník T5 - pro kruhové zářivkové zdroje							
26480	FINESTRA RING 122 OP ET5	1x22	T5 FC/2Gx13	1900*	2,7	420	75
26580	FINESTRA RING 155 OP ET5	1x55	T5 FC/2Gx13	4200*	4,0	500	75
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL9006 - elektronický předřadník - pro kompaktní zářivkové zdroje							
26400	FINESTRA RING 218 OP E	2x18	TC-L/2G11	2400*	2,7	420	75
26500	FINESTRA RING 224 OP E	2x24	TC-L/2G11	3600*	2,7	420	75
26600	FINESTRA RING 236 OP E	2x36	TC-L/2G11	5800*	4,8	500	75
26490	FINESTRA RING 418 OP E	4x18	TC-L/2G11	4800*	4,0	500	75
26590	FINESTRA RING 424 OP E	4x24	TC-L/2G11	7200*	4,0	500	75

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

FINESTRA RING T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
26480	FINESTRA RING 122 OP ET5		x	26487	26488	x	26486	26489	x
26580	FINESTRA RING 155 OP ET5		x	26587	26588	x	26586	26589	x

FINESTRA RING OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
26400	FINESTRA RING 218 OP E		x	26407	26408	x	26406	26409	x
26500	FINESTRA RING 224 OP E		x	26507	26508	x	26506	26509	x
26600	FINESTRA RING 236 OP E		x	26607	26608	x	26606	26609	x
26490	FINESTRA RING 418 OP E		x	26497	26498	x	26496	26499	x
26590	FINESTRA RING 424 OP E		x	26597	26598	x	26596	26599	x

Příklad typového označení: 26596 = FINESTRA RING 424 OP **ER DALI**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

FINESTRA RING



Závěs

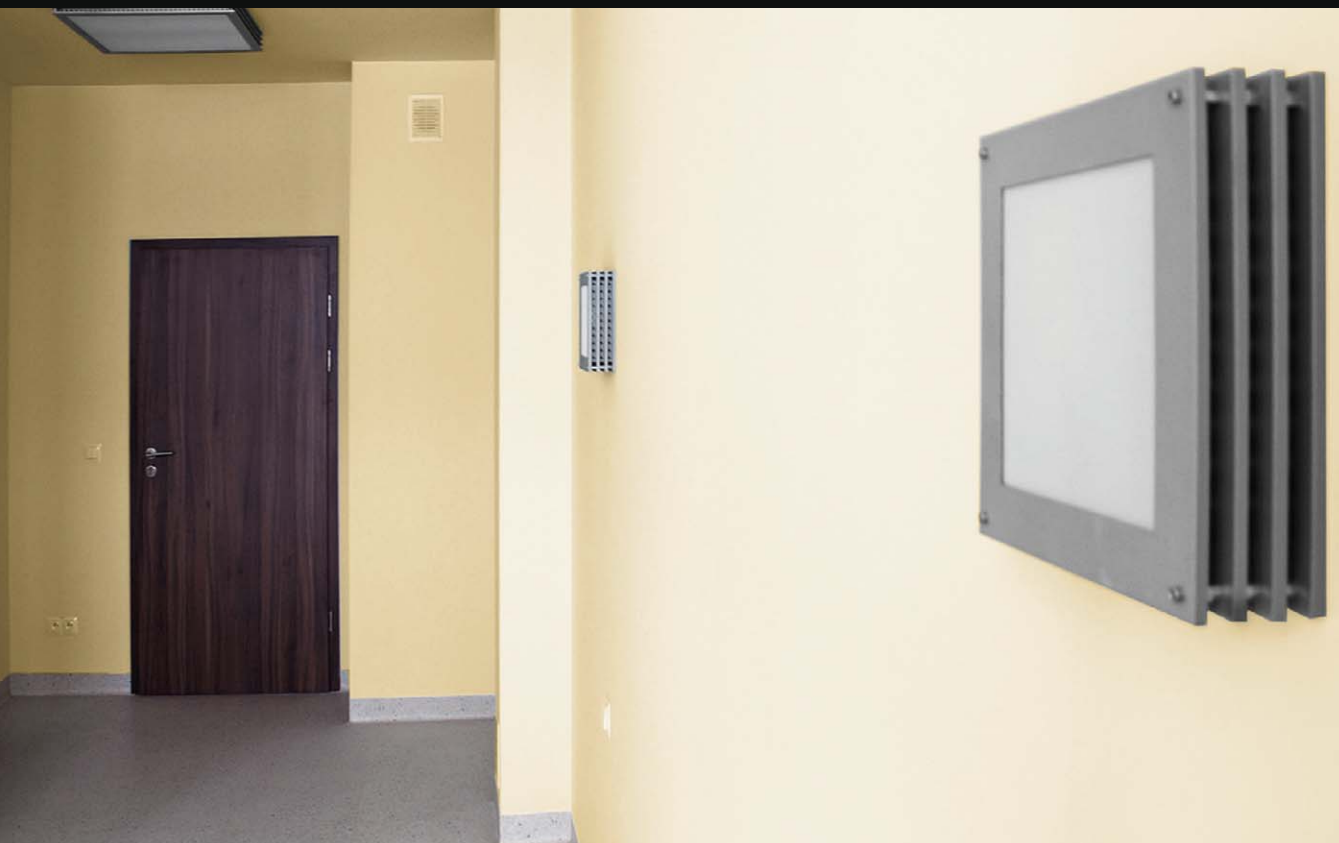
Slouží k zavěšení svítidla



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
26509	Z-FINESTRA závěs	třílankový závěs svítidla FINESTRA, max. délka 150 cm + přívodní kabel	0,3



QUADRO



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



QUADRO – interiérové přisazené zářivkové svítidlo



QUADRO
str. 298



IP20

QUADRO
str. 298

QUADRO



... interiérové kompaktní zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, sály a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

Ø 26
G 13

CE

G 24

1-2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG
DALI

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

⏏

⏏

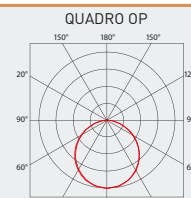
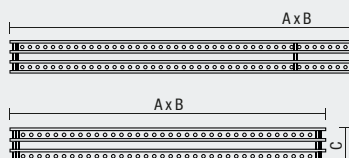
⏏

QUADRO



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech stříbrné barvy (RAL9006)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník; elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL9006 - elektronický předřadník								
26612	QUADRO 218 OP E	2x18	TC-DEL/G24q-2	2400*	1,7	235	235	76
26613	QUADRO 226 OP E	2x26	TC-DEL/G24q-3	3600*	1,7	295	295	76
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - těleso šedostříbrné barvy RAL9006 - elektronický předřadník T8								
26604	QUADRO 236 OP E	2x36	T8/G13	6700*	5,0	358	1278	76
26602	QUADRO 418 OP E	4x18	T8/G13	5400*	5,1	660	660	76

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

QUADRO

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
26612	QUADRO 218 OP E	26615	x	26617	26618	x	26616	26619	x
26613	QUADRO 226 OP E	26625	x	26627	26628	x	26626	26629	x
26604	QUADRO 236 OP E	26635	x	26637	26638	x	26636	26639	x
26602	QUADRO 418 OP E	26645	x	26647	26648	x	26646	26649	x

Příklad typového označení: 26646 = QUADRO 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

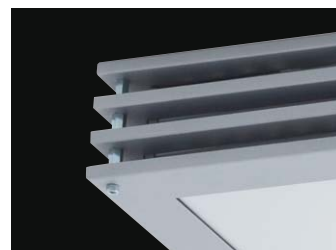
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

QUADRO

BARI DLN



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KRUHOVÉ



DOWNLIGHT DLN BARI – interiérová přisazená kruhová svítidla



DLN BARI
str. 302

IP65 **IP44** **IP20**



DLN BARI IP65
str. 303



DLN BARI
str. 304

DLN BARI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 305



DLN BARI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 305

DLN BARI



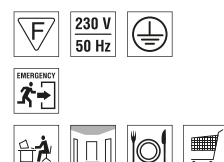
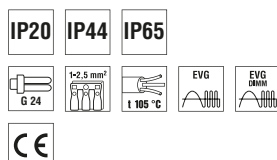
... interiérové přisazené kruhové zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, obchody, sály, chodby, bazény a prostředí se zvýšenou prašností.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20, IP44, IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka nebo ochranné sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

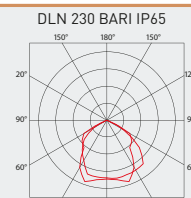
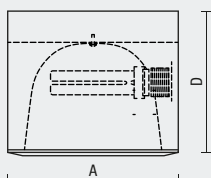


DLN BARI IP65



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čiré sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difusor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - IP65							
25915	DLN 230 BARI IP65 113 E	1x13	G24q-1	900*	1,5	226	165
25925	DLN 230 BARI IP65 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,5	226	165
25935	DLN 230 BARI IP65 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,5	226	165
25945	DLN 230 BARI IP65 213 E	2x13	G24q-1	1800*	1,8	226	165
25955	DLN 230 BARI IP65 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,8	226	165

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DLN 230 BARI IP65

Difusor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25815	DL 230 BARI IP65 113 E	25914	x	25917	25913	x	25916	25912	x
25825	DL 230 BARI IP65 118 E	25924	x	25927	25923	x	25926	25922	x
25835	DL 230 BARI IP65 126 E	25934	x	25937	25933	x	25936	25932	x
25845	DL 230 BARI IP65 213 E	25944	x	25947	25943	x	25946	25942	x
25855	DL 230 BARI IP65 218 E	25954	x	25957	25953	x	25956	25952	x

Příklad typového označení: 25952 = DLN 230 BARI IP65 218 **ER DALI M1h**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop



DETAIL SVÍTIDLA

DLN BARI IP65

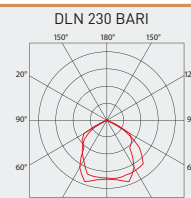
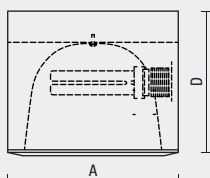


DLN BARI



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka, dekorativní sklo nebo volitelné provedení skla zvyšující krytí na IP44 – čiré, matované, čiré + matovaný střed
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20, IP44



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - průměr 230 mm							
25525	DLN 230 BARI 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,5	226	165
25535	DLN 230 BARI 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,5	226	165
25555	DLN 230 BARI 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,8	226	165
25565	DLN 230 BARI 226 E	2x26	G24q-3	3600*	1,8	226	165

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DLN 230 BARI

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25525	DLN 230 BARI 118 E	25524	x	25527	25523	x	25526	25522	x
25535	DLN 230 BARI 126 E	25534	x	25537	25533	x	25536	25532	x
25555	DLN 230 BARI 218 E	25554	x	25557	25553	x	25556	25552	x
25565	DLN 230 BARI 226 E	25564	x	25567	25563	x	25566	25562	x

Příklad typového označení: 25562 = DLN 230 BARI 226 **ER DALI M1h**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop

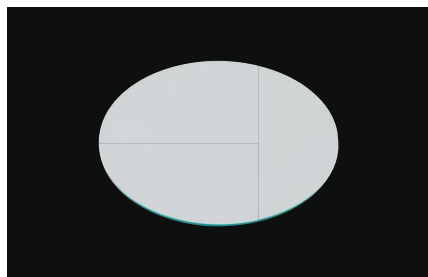


DLN BARI + sklo centralmat

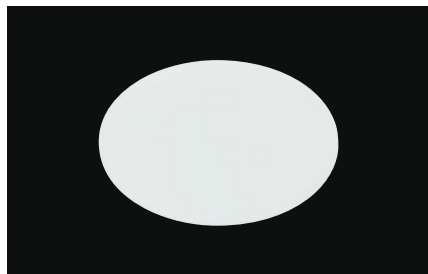


DLN BARI + turborastr

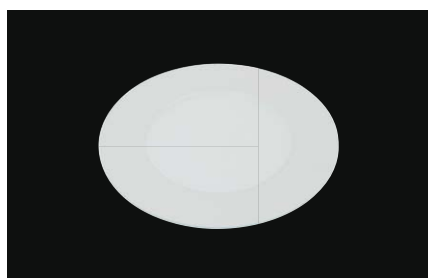




Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25502	sklo trs DL, DLN 230 BARI	ochranné čiré sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25504	sklo mat DL, DLN 230 BARI	ochranné matované sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25506	sklo central mat DL, DLN 230 BARI	ochranné čiré sklo - matovaný střed, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25508	sklo decor DL, DLN 230 BARI	dekorativní čiré sklo - matovaný střed	0,5

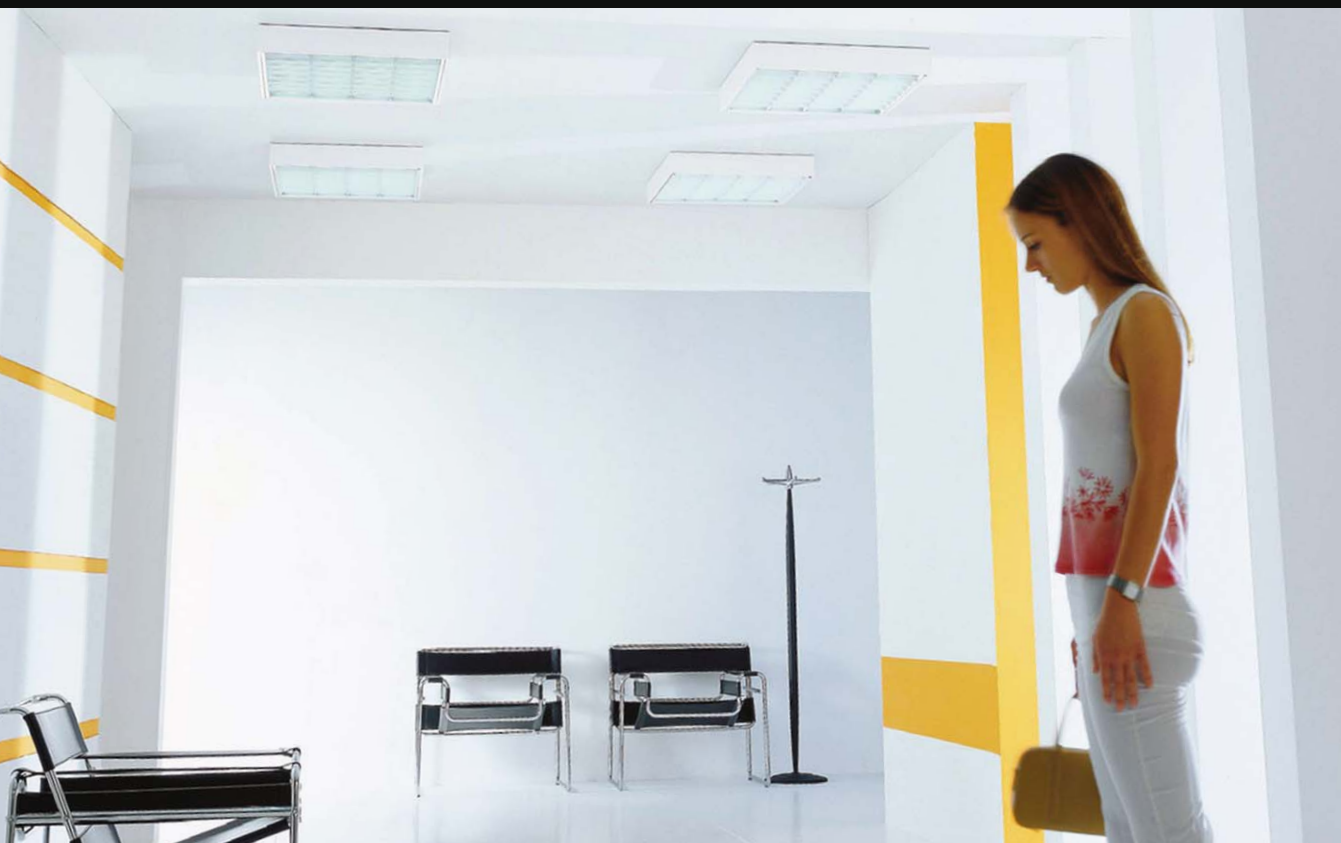


Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25509	turbo raster DL, DLN 230 BARI	turbo rastrová leštěná mřížka s parabolickým reflektorem v sadě	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25512	Z - DLN závěs	třílankový závěs bílé barvy pro DLN BARI, max. délka 150 cm + přívodní kabel	0,3

PSP TORINO



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSP TORINO – interiérová přisazená zářivková svítidla

PSP TORINO T5
str. 308

IP20 IP40

PSP TORINO T5
PAR
str. 309PSP TORINO T5
OP
str. 311PSP TORINO T5
KR
str. 312PSP TORINO T8
str. 313

IP20 IP40

PSP TORINO T8
PAR
str. 314PSP TORINO T8
MAT
str. 315PSP TORINO T8
LA
str. 316PSP TORINO T8
LB
str. 317PSP TORINO T8
OP
str. 318PSP TORINO T8
KR
str. 319PSP TORINO IP65
str. 320

IP65

PSP TORINO T5 IP65
PAR
str. 321PSP TORINO T5 IP65
OP
str. 322PSP TORINO T8 IP65
PAR
str. 323PSP TORINO T8 IP65
OP
str. 324PSP TORINO SPORT
str. 325

IP20

PSP TORINO SPORT
T5, T8
str. 325

PSP TORINO T5



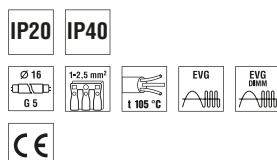
... interiérové přisazené zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, sály a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

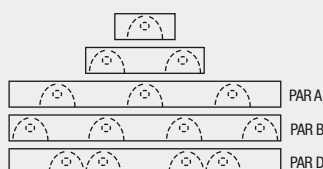
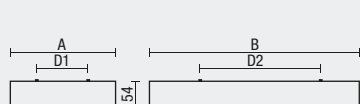


PSP TORINO T5 PAR

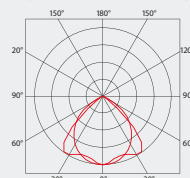


TECHNICKÝ POPIS

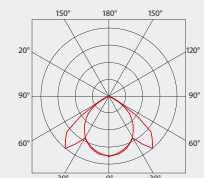
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSP TORINO 2XX PAR ET5



PSP TORINO D 4XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
29015	PSP TORINO 128 PAR ET5	1x28	2900*	65	2,3	125	1195	70	788
29115	PSP TORINO 135 PAR ET5	1x35	3650*	65	2,3	125	1505	54	1098
29215	PSP TORINO 228 PAR ET5	2x28	5800*	62	4,0	296	1195	168	788
29315	PSP TORINO 235 PAR ET5	2x35	7300*	65	4,0	269	1505	142	1098
29521	PSP TORINO A 314 PAR ET5	3x14	4050*	77	3,1	594	594	322	338
29531	PSP TORINO B 414 PAR ET5	4x14	5400*	77	3,1	594	594	497	338
29551	PSP TORINO D 414 PAR ET5	4x14	5400*	77	3,1	594	594	314	338
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
29415	PSP TORINO 154 PAR ET5	1x54	5000*	65	2,3	125	1195	70	788
29515	PSP TORINO 149 PAR ET5	1x49	4900*	65	2,3	125	1505	54	1098
29615	PSP TORINO 180 PAR ET5	1x80	7000*	65	2,3	125	1505	54	1098
29715	PSP TORINO 254 PAR ET5	2x54	10000*	65	4,0	296	1195	168	788
29815	PSP TORINO 249 PAR ET5	2x49	9800*	65	4,0	296	1505	142	1098
29915	PSP TORINO 280 PAR ET5	2x80	14000*	65	4,0	296	1505	142	1098
29522	PSP TORINO A 324 PAR ET5	3x24	6000*	77	3,1	594	594	322	338
29532	PSP TORINO B 424 PAR ET5	4x24	8000*	77	3,1	594	594	497	338
29552	PSP TORINO D 424 PAR ET5	4x24	8000*	77	3,1	594	594	314	338

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29015	PSP TORINO 128 PAR ET5	29014	29011	29017	29013	29018	29016	29012	29019
29115	PSP TORINO 135 PAR ET5	29114	29111	29117	29113	29118	29116	29112	29119
29215	PSP TORINO 228 PAR ET5	29214	29211	29217	29213	29218	29216	29212	29219
29315	PSP TORINO 235 PAR ET5	29314	29311	29317	29313	29318	29316	29312	29319
29521	PSP TORINO A 314 PAR ET5	29324	29325	29327	29323	29328	29326	29322	29329
29531	PSP TORINO B 414 PAR ET5	29424	29425	29427	29423	29428	29426	29422	29429
29551	PSP TORINO D 414 PAR ET5	29624	29625	29627	29623	29628	29626	29622	29629
29415	PSP TORINO 154 PAR ET5	29414	29411	29417	29413	29418	29416	29412	29419
29515	PSP TORINO 149 PAR ET5	29514	29511	29517	29513	29518	29516	29512	29519
29615	PSP TORINO 180 PAR ET5	29614	29611	29617	29613	29618	29616	29612	29619
29715	PSP TORINO 254 PAR ET5	29714	29711	29717	29713	29718	29716	29712	29719
29815	PSP TORINO 249 PAR ET5	29814	29811	29817	29813	29818	29816	29812	29819
29915	PSP TORINO 280 PAR ET5	29914	29911	29917	29913	29918	29916	29912	29919
29522	PSP TORINO A 324 PAR ET5	29724	29721	29727	29723	29728	29726	29722	29729
29532	PSP TORINO B 424 PAR ET5	29824	29821	29827	29823	29828	29826	29822	29829
29552	PSP TORINO D 424 PAR ET5	29924	29921	29927	29923	29928	29926	29922	29929

Příklad typového označení: 29926 = PSP TORINO D 424 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO A T5 PAR



PSP TORINO B T5 PAR



PSP TORINO D T5 PAR

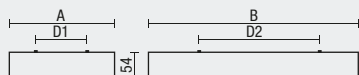


PSP TORINO T5 OP

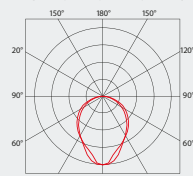


TECHNICKÝ POPIS

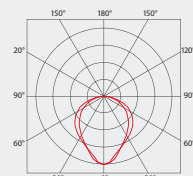
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP TORINO 2XX OP ET5



PSP TORINO 4XX OP ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
29055	PSP TORINO 128 OP ET5	1x28	2900*	44	2,3	296	1195	168	788
29255	PSP TORINO 228 OP ET5	2x28	5800*	44	4,0	296	1195	168	788
29465	PSP TORINO 314 OP ET5	3x14	4050*	53	3,1	594	594	497	338
29565	PSP TORINO 414 OP ET5	4x14	5400*	54	3,1	594	594	497	338
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
29455	PSP TORINO 154 OP ET5	1x54	5000*	44	2,3	296	1195	168	788
29755	PSP TORINO 254 OP ET5	2x54	10000*	44	4,0	296	1195	168	788
29005	PSP TORINO 324 OP ET5	3x24	6000*	53	3,1	594	594	497	338
29025	PSP TORINO 424 OP ET5	4x24	8000*	54	3,1	594	594	497	338

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29055	PSP TORINO 128 OP ET5	29054	29051	29057	29053	29058	29056	29052	29059
29255	PSP TORINO 228 OP ET5	29254	29251	29257	29253	29258	29256	29252	29259
29465	PSP TORINO 314 OP ET5	29464	29461	29467	29463	29468	29466	29462	29469
29565	PSP TORINO 414 OP ET5	29564	29561	29567	29563	29568	29566	29562	29569
29455	PSP TORINO 154 OP ET5	29454	29451	29457	29453	29458	29456	29452	29459
29755	PSP TORINO 254 OP ET5	29754	29751	29757	29753	29758	29756	29752	29759
29005	PSP TORINO 324 OP ET5	29004	29001	29007	29003	29008	29006	29002	29009
29025	PSP TORINO 424 OP ET5	29024	29021	29027	29023	29028	29026	29022	29029

Příklad typového označení: 29026 = PSP TORINO 424 OP **ERT5 DALI**

LEGENDA

OP – difuzor z opalizovaného akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

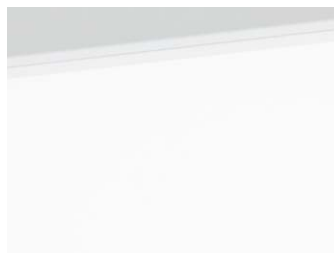
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTLIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTLIDLA

PSP TORINO T5 OP

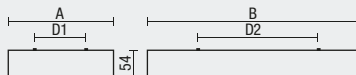


PSP TORINO T5 KR

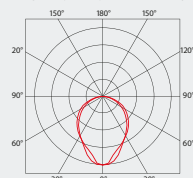


TECHNICKÝ POPIS

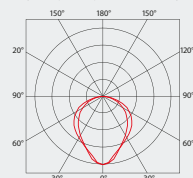
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP TORINO 2XX KR ET5



PSP TORINO 4XX KR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z čírého akrylátu (KR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
29095	PSP TORINO 128 KR ET5	1x28	2900*	52	2,3	296	1195	168	788
29295	PSP TORINO 228 KR ET5	2x28	5800*	60	4,0	296	1195	168	788
29385	PSP TORINO 314 KR ET5	3x14	4050*	62	3,1	594	594	497	338
29485	PSP TORINO 414 KR ET5	4x14	5400*	62	3,1	594	594	497	338
Difuzor z čírého akrylátu (KR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
29495	PSP TORINO 154 KR ET5	1x54	5000*	52	2,3	296	1195	168	788
29795	PSP TORINO 254 KR ET5	2x54	10000*	60	4,0	296	1195	168	788
29785	PSP TORINO 324 KR ET5	3x24	6000*	62	3,1	594	594	497	338
29885	PSP TORINO 424 KR ET5	4x24	8000*	62	3,1	594	594	497	338

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO T5 KR

Difuzor z čírého akrylátu (KR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29095	PSP TORINO 128 KR ET5	29094	29091	29097	29093	29098	29096	29092	29099
29295	PSP TORINO 228 KR ET5	29294	29291	29297	29293	29298	29296	29292	29299
29385	PSP TORINO 314 KR ET5	29384	29381	29387	29383	29388	29386	29382	29389
29485	PSP TORINO 414 KR ET5	29484	29481	29487	29483	29488	29486	29482	29489
29495	PSP TORINO 154 KR ET5	29494	29491	29497	29493	29498	29496	29492	29499
29795	PSP TORINO 254 KR ET5	29794	29791	29797	29793	29798	29796	29792	29799
29785	PSP TORINO 324 KR ET5	29784	29781	29787	29783	29788	29786	29782	29789
29885	PSP TORINO 424 KR ET5	29884	29881	29887	29883	29888	29886	29882	29889

Příklad typového označení: 29886 = PSP TORINO 424 KR **ERT5 DALI**

LEGENDA

KR – difuzor z čírého akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T5 KR



PSP TORINO T8



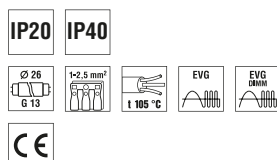
... interiérové přisazené zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), parabolická matová hliníková mřížka (MAT), leštěná hliníková mřížka (LA), bílá hliníková mřížka (LB), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

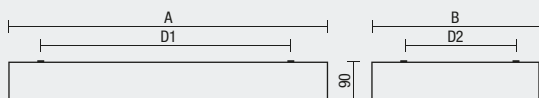


PSP TORINO T8 PAR

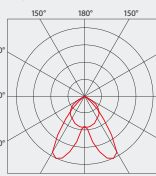


TECHNICKÝ POPIS

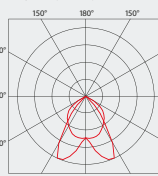
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



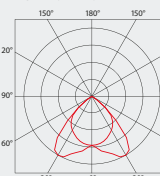
PSP TORINO 1XX PAR



PSP TORINO 2XX PAR



PSP TORINO 4XX PAR



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
19545	PSP TORINO 136 PAR E	1x36	3350*	65	3,5	1233	180	1023	90
19445	PSP TORINO 158 PAR E	1x58	5200*	65	4,5	1533	180	1323	90
19245	PSP TORINO 218 PAR E	2x18	2700*	68	3,1	618	306	414	130
19145	PSP TORINO 236 PAR E	2x36	6700*	68	5,3	1225	306	1023	130
19345	PSP TORINO 258 PAR E	2x58	10400*	68	7,4	1525	306	1323	130
19045	PSP TORINO 418 PAR E	4x18	5400*	58	5,3	618	610	414	496
19745	PSP TORINO 436 PAR E	4x36	13400*	58	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19545	PSP TORINO 136 PAR E	19544	19541	19547	19543	19548	19546	19542	19549
19445	PSP TORINO 158 PAR E	19444	19441	19447	19443	19448	19446	19442	19449
19245	PSP TORINO 218 PAR E	19244	19241	19247	19243	19248	19246	19242	19249
19145	PSP TORINO 236 PAR E	19144	19141	19147	19143	19148	19146	19142	19149
19345	PSP TORINO 258 PAR E	19344	19341	19347	19343	19348	19346	19342	19349
19045	PSP TORINO 418 PAR E	19044	19041	19047	19043	19048	19046	19042	19049
19745	PSP TORINO 436 PAR E	19744	19741	19747	19743	19748	19746	19742	19749

Příklad typového označení: 19746 = PSP TORINO 436 PAR **ER DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 PAR



PSP TORINO T8 MAT

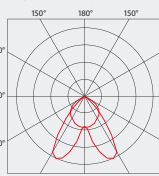


TECHNICKÝ POPIS

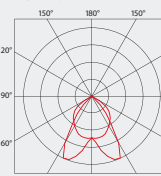
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



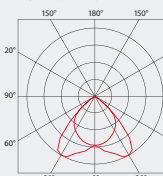
PSP TORINO 1XX MAT



PSP TORINO 2XX MAT



PSP TORINO 4XX MAT



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT) - elektronický předřadník - T8/G13									
19555	PSP TORINO 136 MAT E	1x36	3350*	65	3,5	1233	180	1023	90
19455	PSP TORINO 158 MAT E	1x58	5200*	65	4,5	1533	180	1323	90
19255	PSP TORINO 218 MAT E	2x18	2700*	68	3,1	618	306	414	130
19155	PSP TORINO 236 MAT E	2x36	6700*	68	5,3	1225	306	1023	130
19355	PSP TORINO 258 MAT E	2x58	10400*	68	7,4	1525	306	1323	130
19055	PSP TORINO 418 MAT E	4x18	5400*	58	5,3	618	610	414	496
19755	PSP TORINO 436 MAT E	4x36	13400*	58	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 MAT

Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19555	PSP TORINO 136 MAT E	19554	19551	19557	19553	19558	19556	19552	19559
19455	PSP TORINO 158 MAT E	19454	19451	19457	19453	19458	19456	19452	19459
19255	PSP TORINO 218 MAT E	19254	19251	19257	19253	19258	19256	19252	19259
19155	PSP TORINO 236 MAT E	19154	19151	19157	19153	19158	19156	19152	19159
19355	PSP TORINO 258 MAT E	19354	19351	19357	19353	19358	19356	19352	19359
19055	PSP TORINO 418 MAT E	19054	19051	19057	19053	19058	19056	19052	19059
19755	PSP TORINO 436 MAT E	19754	19751	19757	19753	19758	19756	19752	19759

Příklad typového označení: 19756 = PSP TORINO 436 MAT **ER DALI**

LEGENDA

MAT – parabolická mřížka z matového hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 MAT

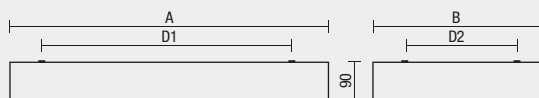


PSP TORINO T8 LA



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



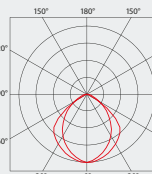
PSP TORINO 1XX LA



PSP TORINO 2XX LA



PSP TORINO 4XX LA



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA) - elektronický předřadník - T8/G13									
19515	PSP TORINO 136 LA E	1x36	3350*	52	3,5	1233	180	1023	90
19415	PSP TORINO 158 LA E	1x58	5200*	52	4,5	1533	180	1323	90
19215	PSP TORINO 218 LA E	2x18	2700*	65	3,1	618	306	414	130
19115	PSP TORINO 236 LA E	2x36	6700*	65	5,3	1225	306	1023	130
19315	PSP TORINO 258 LA E	2x58	10400*	65	7,4	1525	306	1323	130
19015	PSP TORINO 418 LA E	4x18	5400*	65	5,3	618	610	414	496
19715	PSP TORINO 436 LA E	4x36	13400*	65	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 LA

Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19515	PSP TORINO 136 LA E	19514	19511	19517	19513	19518	19516	19512	19519
19415	PSP TORINO 158 LA E	19414	19411	19417	19413	19418	19416	19412	19419
19215	PSP TORINO 218 LA E	19214	19211	19217	19213	19218	19216	19212	19219
19115	PSP TORINO 236 LA E	19114	19111	19117	19113	19118	19116	19112	19119
19315	PSP TORINO 258 LA E	19314	19311	19317	19313	19318	19316	19312	19319
19015	PSP TORINO 418 LA E	19014	19011	19017	19013	19018	19016	19012	19019
19715	PSP TORINO 436 LA E	19714	19711	19717	19713	19718	19716	19712	19719

Příklad typového označení: 19716 = PSP TORINO 436 LA ER DALI

LEGENDA

LA – mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 LA

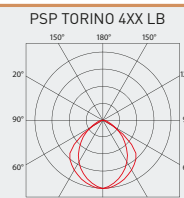
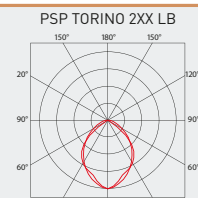
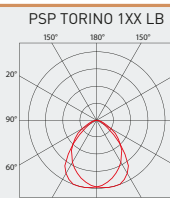
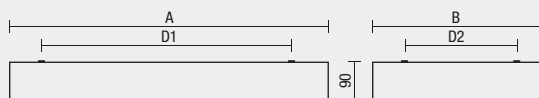


PSP TORINO T8 LB



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z bílého hliníkového plechu (LB)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB) - elektronický předřadník - T8/G13									
19525	PSP TORINO 136 LB E	1x36	3350*	52	3,5	1233	180	1023	90
19425	PSP TORINO 158 LB E	1x58	5200*	52	4,5	1533	180	1323	90
19225	PSP TORINO 218 LB E	2x18	2700*	60	3,1	618	306	414	130
19125	PSP TORINO 236 LB E	2x36	6700*	60	5,3	1225	306	1023	130
19325	PSP TORINO 258 LB E	2x58	10400*	60	7,4	1525	306	1323	130
19025	PSP TORINO 418 LB E	4x18	5400*	62	5,3	618	610	414	496
19725	PSP TORINO 436 LB E	4x36	13400*	62	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 LB

Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19525	PSP TORINO 136 LB E	19524	19521	19527	19523	19528	19526	19522	19529
19425	PSP TORINO 158 LB E	19424	19421	19427	19423	19428	19426	19422	19429
19225	PSP TORINO 218 LB E	19224	19221	19227	19223	19228	19226	19222	19229
19125	PSP TORINO 236 LB E	19124	19121	19127	19123	19128	19126	19122	19129
19325	PSP TORINO 258 LB E	19324	19321	19327	19323	19328	19326	19322	19329
19025	PSP TORINO 418 LB E	19024	19021	19027	19023	19028	19026	19022	19029
19725	PSP TORINO 436 LB E	19724	19721	19727	19723	19728	19726	19722	19729

Příklad typového označení: 19726 = PSP TORINO 436 LB **ER DALI**

LEGENDA

LB – mřížka z bílého hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 LB

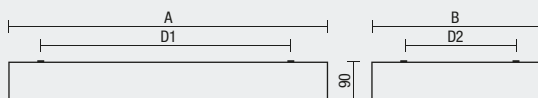


PSP TORINO T8 OP

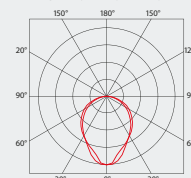


TECHNICKÝ POPIS

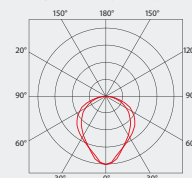
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP TORINO 2XX OP



PSP TORINO 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
19235	PSP TORINO 218 OP E	2x18	2700*	64	3,2	618	306	414	130
19135	PSP TORINO 236 OP E	2x36	6700*	64	6,0	1225	306	1023	130
19035	PSP TORINO 418 OP E	4x18	5400*	54	5,6	618	610	414	496
19735	PSP TORINO 436 OP E	4x36	13400*	54	9,8	1225	610	1023	496

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19235	PSP TORINO 218 OP E	19234	19231	19237	19233	19238	19236	19232	19239
19135	PSP TORINO 236 OP E	19134	19131	19137	19133	19138	19136	19132	19139
19035	PSP TORINO 418 OP E	19034	19031	19037	19033	19038	19036	19032	19039
19735	PSP TORINO 436 OP E	19734	19731	19737	19733	19738	19736	19732	19739

Příklad typového označení: 19736 = PSP TORINO 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

OP – difuzor z opalizovaného akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 OP

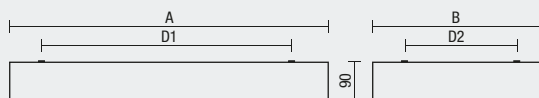


PSP TORINO T8 KR

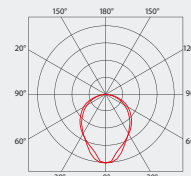


TECHNICKÝ POPIS

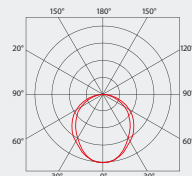
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP TORINO 2XX KR



PSP TORINO 4XX KR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13									
19265	PSP TORINO 218 KR E	2x18	2700*	64	3,2	618	306	414	130
19165	PSP TORINO 236 KR E	2x36	6700*	64	6,0	1225	306	1023	130
19065	PSP TORINO 418 KR E	4x18	5400*	54	5,6	618	610	414	496

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19265	PSP TORINO 218 KR E	19264	19261	19267	19263	19268	19266	19262	19269
19165	PSP TORINO 236 KR E	19164	19161	19167	19163	19168	19166	19162	19169
19065	PSP TORINO 418 KR E	19064	19061	19067	19063	19068	19066	19062	19069

Příklad typového označení: 19066 = PSP TORINO 418 KR **ER DALI**

LEGENDA

KR – difuzor z čirého akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO T8 KR



PSP TORINO IP65



... interiérové přisazené zářivkové svítidlo v krytí IP65.

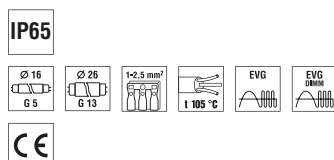
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro bazény, výrobní haly se zvýšenou prašností a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka + temperované sklo (PAR) nebo opalizovaný akrylát (OP)
- možnost dodání s elektronickým předřadníkem T5, nebo T8
- T5 až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- T5 až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE



PSP TORINO IP65 T5 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65

		PSP TORINO IP65 2XX PAR ET5		PSP TORINO IP65 3XX PAR ET5		PSP TORINO IP65 4XX PAR ET5			
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
19075	PSP TORINO IP65 228 PAR ET5	2x28	5800*	63	6,6	296	1196	130	980
19175	PSP TORINO IP65 235 PAR ET5	2x35	7300*	65	9,2	296	1496	130	1280
19275	PSP TORINO IP65 328 PAR ET5	3x28	8700*	76	19,1	596	1196	430	980
19375	PSP TORINO IP65 335 PAR ET5	3x35	10950*	76	23,8	596	1496	430	1280
19475	PSP TORINO IP65 414 PAR ET5	4x14	5400*	77	6,1	596	596	380	430
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
19575	PSP TORINO IP65 254 PAR ET5	2x54	10000*	65	6,6	296	1196	130	980
19675	PSP TORINO IP65 249 PAR ET5	2x49	9800*	65	9,2	296	1496	130	1280
19775	PSP TORINO IP65 354 PAR ET5	3x54	15000*	76	19,1	596	1196	430	980
19875	PSP TORINO IP65 349 PAR ET5	3x49	14700*	76	23,8	596	1496	430	1280
19975	PSP TORINO IP65 424 PAR ET5	4x24	8000*	77	6,1	596	596	380	430

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO IP65 T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) , elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
19075	PSP TORINO IP65 228 PAR ET5	19074	19071	19077	19073	19078	19076	19072	19079
19175	PSP TORINO IP65 235 PAR ET5	19174	19171	19177	19173	19178	19176	19172	19179
19275	PSP TORINO IP65 328 PAR ET5	19274	19271	19277	19273	19278	19276	19272	19279
19375	PSP TORINO IP65 335 PAR ET5	19374	19371	19377	19373	19378	19376	19372	19379
19475	PSP TORINO IP65 414 PAR ET5	19474	19471	19477	19473	19478	19476	19472	19479
19575	PSP TORINO IP65 254 PAR ET5	19574	19571	19577	19573	19578	19576	19572	19579
19675	PSP TORINO IP65 249 PAR ET5	19674	19671	19677	19673	19678	19676	19672	19679
19775	PSP TORINO IP65 354 PAR ET5	19774	19771	19777	19773	19778	19776	19772	19779
19875	PSP TORINO IP65 349 PAR ET5	19874	19871	19877	19873	19878	19876	19872	19879
19975	PSP TORINO IP65 424 PAR ET5	19974	19971	19977	19973	19978	19976	19972	19979

Příklad typového označení: 19976 = PSP TORINO IP65 424 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo
- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO IP65 T5 PAR



PSP TORINO IP65 T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65

		PSP TORINO IP65 2XX OP ET5		PSP TORINO IP65 3XX OP ET5		PSP TORINO IP65 4XX OP ET5			
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
19085	PSP TORINO IP65 228 OP ET5	2x28	5800*	44	4,6	296	1196	130	980
19185	PSP TORINO IP65 235 OP ET5	2x35	7300*	44	6,6	296	1496	130	1280
19285	PSP TORINO IP65 328 OP ET5	3x28	8700*	46	14,5	596	1196	430	980
19385	PSP TORINO IP65 335 OP ET5	3x35	10950*	53	18,0	596	1496	430	1280
19485	PSP TORINO IP65 414 OP ET5	4x14	5400*	56	3,9	596	596	380	430
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
19585	PSP TORINO IP65 254 OP ET5	2x54	10000*	44	4,6	296	1196	130	980
19685	PSP TORINO IP65 249 OP ET5	2x49	9800*	44	6,6	296	1496	130	1280
19785	PSP TORINO IP65 354 OP ET5	3x54	15000*	46	14,5	596	1196	430	980
19885	PSP TORINO IP65 349 OP ET5	3x49	14700*	53	18,0	596	1496	430	1280
19985	PSP TORINO IP65 424 OP ET5	4x24	8000*	56	3,9	596	596	380	430

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSP TORINO IP65 T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
19085	PSP TORINO IP65 228 OP ET5	19084	19081	19087	19083	19088	19086	19082	19089
19185	PSP TORINO IP65 235 OP ET5	19184	19181	19187	19183	19188	19186	19182	19189
19285	PSP TORINO IP65 328 OP ET5	19284	19281	19287	19283	19288	19286	19282	19289
19385	PSP TORINO IP65 335 OP ET5	19384	19381	19387	19383	19388	19386	19382	19389
19485	PSP TORINO IP65 414 OP ET5	19484	19481	19487	19483	19488	19486	19482	19489
19585	PSP TORINO IP65 254 OP ET5	19584	19581	19587	19583	19588	19586	19582	19589
19685	PSP TORINO IP65 249 OP ET5	19684	19681	19687	19683	19688	19686	19682	19689
19785	PSP TORINO IP65 354 OP ET5	19784	19781	19787	19783	19788	19786	19782	19789
19885	PSP TORINO IP65 349 OP ET5	19884	19881	19887	19883	19888	19886	19882	19889
19985	PSP TORINO IP65 424 OP ET5	19984	19981	19987	19983	19988	19986	19982	19989

Příklad typového označení: 19986 = PSP TORINO IP65 424 OP **ERT5 DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO IP65 T5 OP

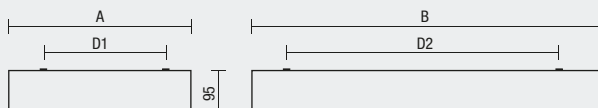


PSP TORINO IP65 T8 PAR

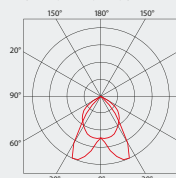


TECHNICKÝ POPIS

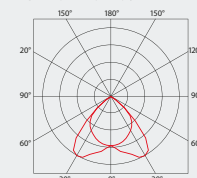
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSP TORINO IP65 2XX PAR



PSP TORINO IP65 4XX PAR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
29245	PSP TORINO IP65 218 PAR E	2x18	2700*	68	4,5	314	616	130	413
29145	PSP TORINO IP65 236 PAR E	2x36	6700*	68	8,7	314	1222	130	1023
29045	PSP TORINO IP65 418 PAR E	4x18	5400*	58	8,3	616	616	432	413
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - TC-L/2G11									
29645	PSP TORINO IP65 336 PAR E	3x36	10050*	68	9,0	616	616	493	493

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO IP65 T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
29245	PSP TORINO IP65 218 PAR E	29244	29241	29247	29243	29248	29246	29242	29249
29145	PSP TORINO IP65 236 PAR E	29144	29141	29147	29143	29148	29146	29142	29149
29045	PSP TORINO IP65 418 PAR E	29044	29041	29047	29043	29048	29046	29042	29049
29645	PSP TORINO IP65 336 PAR E	29644	29641	29647	29643	29648	29646	29642	29649

Příklad typového označení: 29046 = PSP TORINO IP65 418 PAR **ER DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

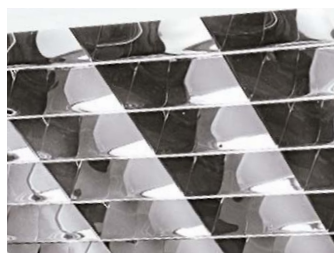
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTLIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTLIDLA

PSP TORINO IP65 T8 PAR

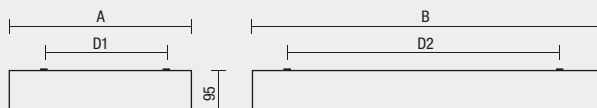


PSP TORINO IP65 T8 OP

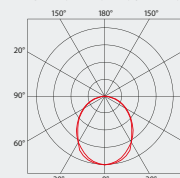


TECHNICKÝ POPIS

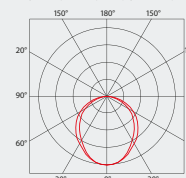
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSP TORINO IP65 2XX OP



PSP TORINO IP65 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
29285	PSP TORINO IP65 218 OP E	2x18	2700*	46	3,6	314	616	130	413
29185	PSP TORINO IP65 236 OP E	2x36	6700*	46	6,7	314	1222	130	1023
29085	PSP TORINO IP65 418 OP E	4x18	5400*	55	6,1	616	616	432	413
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - TC-L/2G11									
29685	PSP TORINO IP65 336 OP E	3x36	10050*	55	6,8	616	616	493	493

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO IP65 T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
29285	PSP TORINO IP65 218 OP E	29284	29281	29287	29283	29288	29286	29282	29289
29185	PSP TORINO IP65 236 OP E	29184	29181	29187	29183	29188	29186	29182	29189
29085	PSP TORINO IP65 418 OP E	29084	29081	29087	29083	29088	29086	29082	29089
29685	PSP TORINO IP65 336 OP E	29684	29681	29687	29683	29688	29686	29682	29689

Příklad typového označení: 29086 = PSP TORINO IP65 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

OP – difuzor z opalizovaného akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

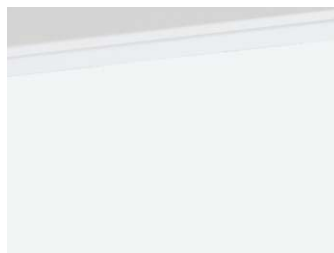
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO IP65 T8 OP



PSP TORINO SPORT



... interiérové přisazené pro sportovní haly.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro tělocvičny, sportovní, tenisové a squashové haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Difuzor: Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT)
- Možnost dodání s elektronickým předřadníkem T5, nebo T8
- T5 až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- T5 až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

Ø 18
G 5

Ø 26
G 13

1-2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG
DALI

CE

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

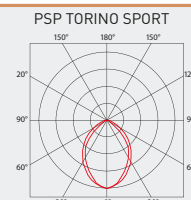
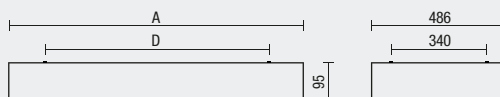
⚡

PSP TORINO SPORT T5, T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5/T8; T5/T8 DALI nebo T5/T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT) - elektronický předřadník - T5/G5							
19915	PSP TORINO SPORT 328 ET5	3x28	8700*	76	11,5	1226	940
19925	PSP TORINO SPORT 354 ET5	3x54	15000*	76	11,5	1226	940
19935	PSP TORINO SPORT 335 ET5	3x35	10950*	76	12,5	1525	1044
19945	PSP TORINO SPORT 349 ET5	3x49	14700*	76	12,5	1525	1044
19955	PSP TORINO SPORT 380 ET5	3x80	21000*	76	12,5	1525	1044
Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT) - elektronický předřadník - T8/G13							
19695	PSP TORINO SPORT 336 E	3x36	10050*	56	11,5	1226	940
19895	PSP TORINO SPORT 358 E	3x58	15600*	56	12,5	1525	1040

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP TORINO SPORT T5

Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
19915	PSP TORINO SPORT 328 ET5	19914	19911	19917	19913	19918	19916	19912	19919
19925	PSP TORINO SPORT 354 ET5	19924	19921	19927	19923	19928	19926	19922	19929
19935	PSP TORINO SPORT 335 ET5	19934	19931	19937	19933	19938	19936	19932	19939
19945	PSP TORINO SPORT 349 ET5	19944	19941	19947	19943	19948	19946	19942	19949
19955	PSP TORINO SPORT 380 ET5	19954	19951	19957	19953	19958	19956	19952	19959

PSP TORINO SPORT T8

Mřížka z leštěného hliníkového plechu + ochranná ocelová bílá mřížka (SPORT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
19695	PSP TORINO SPORT 336 E	19694	19691	19697	19693	19698	19696	19692	19699
19895	PSP TORINO SPORT 358 E	19894	19891	19897	19893	19898	19896	19892	19899

Příklad typového označení: 19896 = PSP TORINO SPORT 358 **ER DALI**

LEGENDA

- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



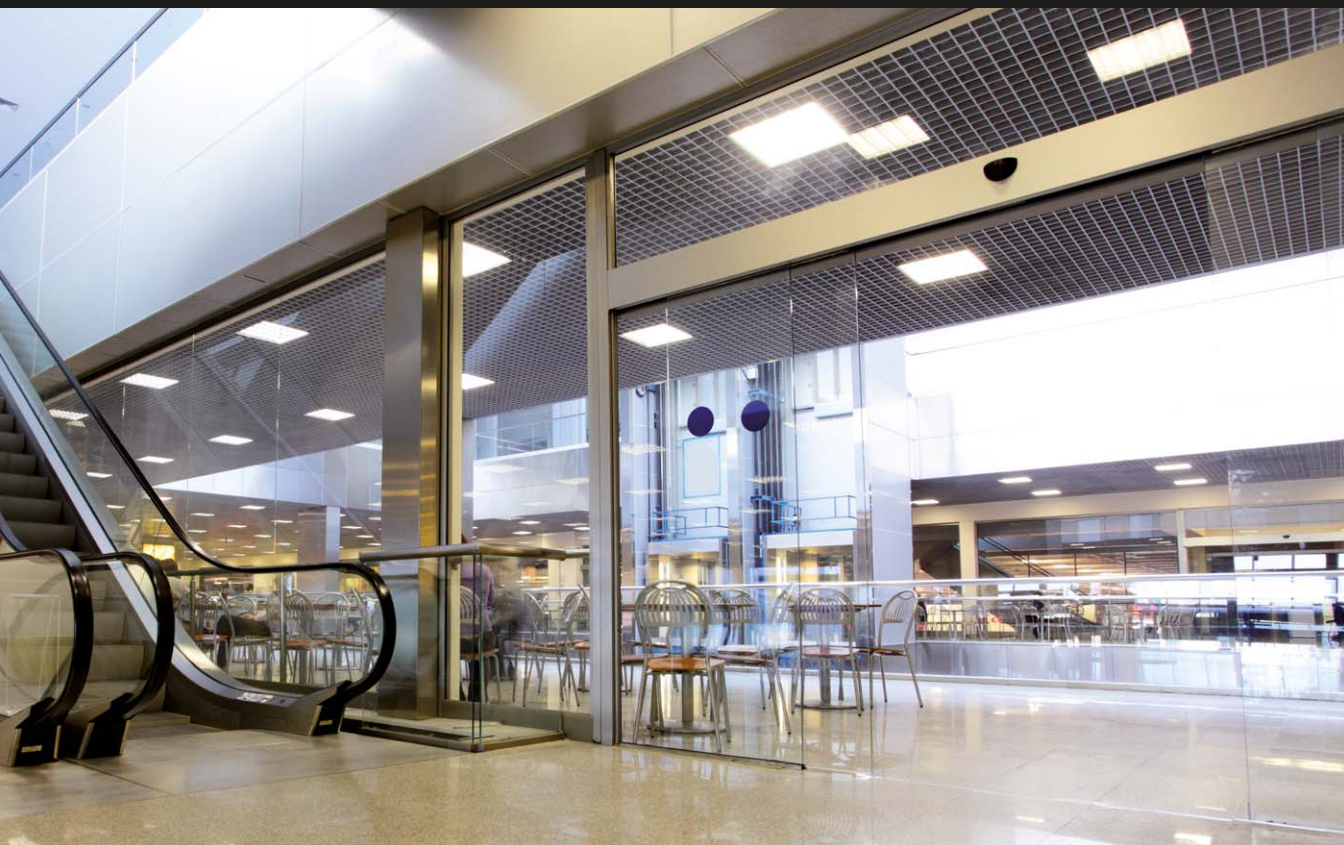
DETAIL SVÍTIDLA

PSP TORINO SPORT





PSP MONZA



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSP MONZA – interiérová přisazená zářivková svítidla



PSP MONZA T5
str. 330

IP20 IP40



PSP MONZA T5
PAR
str. 331



PSP MONZA T5
OP
str. 332

PSP MONZA T8
str. 333

IP20 IP40



PSP MONZA
PAR
str. 334



PSP MONZA
MAT
str. 335



PSP MONZA
LA
str. 336



PSP MONZA
LB
str. 337



PSP MONZA
OP
str. 338



PSP MONZA
KR
str. 339

PSP MONZA Asymetrické
provedení
str. 340

IP20



PSP MONZA AS T5
str. 341



PSP MONZA AS T8
str. 342

PSP MONZA T5



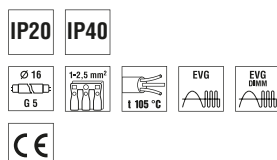
... interiérové přisazené zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

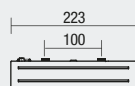
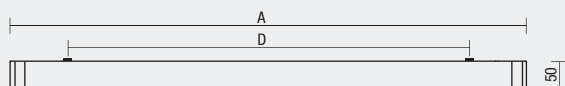


PSP MONZA T5 PAR

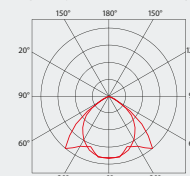


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSP MONZA 2XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR) - elektronický předřadník - T5/G5							
29045	PSP MONZA 214 PAR ET5	2x14	2700*	73	1,7	619	415
29145	PSP MONZA 221 PAR ET5	2x21	4200*	73	2,5	919	715
29245	PSP MONZA 228 PAR ET5	2x28	5800*	73	3,3	1219	1015
29345	PSP MONZA 235 PAR ET5	2x35	7300*	73	4,1	1519	1015
29445	PSP MONZA 224 PAR ET5	2x24	4000*	73	1,8	619	415
29645	PSP MONZA 239 PAR ET5	2x39	7000*	73	2,7	919	715
29845	PSP MONZA 254 PAR ET5	2x54	10000*	73	3,6	1219	1015
29745	PSP MONZA 249 PAR ET5	2x49	9800*	73	4,4	1519	1015
29945	PSP MONZA 280 PAR ET5	2x80	14000*	73	4,4	1519	1015

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSP MONZA T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného Al plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29045	PSP MONZA 214 PAR ET5	29044	29041	29047	29043	29048	29046	29042	29049
29145	PSP MONZA 221 PAR ET5	29144	29141	29147	29143	29148	29146	29142	29149
29245	PSP MONZA 228 PAR ET5	29244	29241	29247	29243	29248	29246	29242	29249
29345	PSP MONZA 235 PAR ET5	29344	29341	29347	29343	29348	29346	29342	29349
29445	PSP MONZA 224 PAR ET5	29444	29441	29447	29443	29448	29446	29442	29449
29645	PSP MONZA 239 PAR ET5	29644	29641	29647	29643	29648	29646	29642	29649
29845	PSP MONZA 254 PAR ET5	29844	29841	29847	29843	29848	29846	29842	29849
29745	PSP MONZA 249 PAR ET5	29744	29741	29747	29743	29748	29746	29742	29749
29945	PSP MONZA 280 PAR ET5	29944	29941	29947	29943	29948	29946	29942	29949

Příklad typového označení: 29946 = PSP MONZA 280 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTLIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTLIDLA

PSP MONZA T5 PAR



PSP MONZA T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: opalizovaný akrylát v rámečku (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40

PSP MONZA 2XX OP ET5							
Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T5/G5							
29035	PSP MONZA 214 OP ET5	2x14	2700*	45	1,7	619	415
29135	PSP MONZA 221 OP ET5	2x21	4200*	45	2,5	919	715
29235	PSP MONZA 228 OP ET5	2x28	5800*	45	3,3	1219	1015
29335	PSP MONZA 235 OP ET5	2x35	7300*	45	4,1	1519	1015
29435	PSP MONZA 224 OP ET5	2x24	4000*	45	1,8	619	415
29635	PSP MONZA 239 OP ET5	2x39	7000*	45	2,7	919	715
29835	PSP MONZA 254 OP ET5	2x54	10000*	45	3,6	1219	1015
29735	PSP MONZA 249 OP ET5	2x49	9800*	45	4,4	1519	1015
29935	PSP MONZA 280 OP ET5	2x80	14000*	45	4,4	1519	1015

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSP MONZA T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29035	PSP MONZA 214 OP ET5	29034	29031	29037	29033	29038	29036	29032	29039
29135	PSP MONZA 221 OP ET5	29134	29131	29137	29133	29138	29136	29132	29139
29235	PSP MONZA 228 OP ET5	29234	29231	29237	29233	29238	29236	29232	29239
29335	PSP MONZA 235 OP ET5	29334	29331	29337	29333	29338	29336	29332	29339
29435	PSP MONZA 224 OP ET5	29434	29431	29437	29433	29438	29436	29432	29439
29635	PSP MONZA 239 OP ET5	29634	29631	29637	29633	29638	29636	29632	29639
29835	PSP MONZA 254 OP ET5	29834	29831	29837	29833	29838	29836	29832	29839
29735	PSP MONZA 249 OP ET5	29734	29731	29737	29733	29738	29736	29732	29739
29935	PSP MONZA 280 OP ET5	29934	29931	29937	29933	29938	29936	29932	29939

Příklad typového označení: 29936 = PSP MONZA 280 OP **ERT5 DALI**

LEGENDA

OP – difuzor z opalizovaného akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T5 OP



PSP MONZA T8



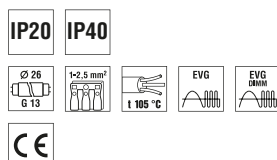
... interiérové přisazené zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: leštěná hliníková mřížka (LA), bílá hliníková mřížka (LB), parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), parabolická matová hliníková mřížka (MAT), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE



PSP MONZA T8 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

		PSP MONZA 1XX PAR		PSP MONZA 2XX PAR		PSP MONZA 4XX PAR			
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)- elektronický předřadník - T8/G13									
20545	PSP MONZA 136 PAR E	1x36	3350*	65	3,5	1233	215	1023	90
20445	PSP MONZA 158 PAR E	1x58	5200*	65	4,4	1533	215	1323	90
20245	PSP MONZA 218 PAR E	2x18	2700*	68	3,1	618	345	414	130
20145	PSP MONZA 236 PAR E	2x36	6700*	68	5,3	1225	345	1023	130
20345	PSP MONZA 258 PAR E	2x58	10400*	68	7,4	1525	345	1323	130
20045	PSP MONZA 418 PAR E	4x18	5400*	58	5,3	618	643	414	493
20745	PSP MONZA 436 PAR E	4x36	13400*	58	9,8	1225	643	1323	493

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20545	PSP MONZA 136 PAR E	20544	20541	20547	20543	20548	20546	20542	20549
20445	PSP MONZA 158 PAR E	20444	20441	20447	20443	20448	20446	20442	20449
20245	PSP MONZA 218 PAR E	20244	20241	20247	20243	20248	20246	20242	20249
20145	PSP MONZA 236 PAR E	20144	20141	20147	20143	20148	20146	20142	20149
20345	PSP MONZA 258 PAR E	20344	20341	20347	20343	20348	20346	20342	20349
20045	PSP MONZA 418 PAR E	20044	20041	20047	20043	20048	20046	20042	20049
20745	PSP MONZA 436 PAR E	20744	20741	20747	20743	20748	20746	20742	20749

Příklad typového označení: 20746 = PSP MONZA 436 PAR **ER DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 PAR



PSP MONZA T8 MAT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

		PSP MONZA 1XX MAT		PSP MONZA 2XX MAT		PSP MONZA 4XX MAT			
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT) - elektronický předřadník - T8/G13									
20555	PSP MONZA 136 MAT E	1x36	3350*	65	3,5	1233	215	1023	90
20455	PSP MONZA 158 MAT E	1x58	5200*	65	4,4	1533	215	1323	90
20255	PSP MONZA 218 MAT E	2x18	2700*	68	3,1	618	345	414	130
20155	PSP MONZA 236 MAT E	2x36	6700*	68	5,2	1225	345	1023	130
20355	PSP MONZA 258 MAT E	2x58	10400*	68	7,4	1525	345	1323	130
20055	PSP MONZA 418 MAT E	4x18	5400*	58	5,3	618	643	414	493
20755	PSP MONZA 436 MAT E	4x36	13400*	58	9,8	1225	643	1323	493

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 MAT

Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20555	PSP MONZA 136 MAT E	20554	20551	20557	20553	20558	20556	20552	20559
20455	PSP MONZA 158 MAT E	20454	20451	20457	20453	20458	20456	20452	20459
20255	PSP MONZA 218 MAT E	20254	20251	20257	20253	20258	20256	20252	20259
20155	PSP MONZA 236 MAT E	20154	20151	20157	20153	20158	20156	20152	20159
20355	PSP MONZA 258 MAT E	20354	20351	20357	20353	20358	20356	20352	20359
20055	PSP MONZA 418 MAT E	20054	20051	20057	20053	20058	20056	20052	20059
20755	PSP MONZA 436 MAT E	20754	20751	20757	20753	20758	20756	20752	20759

Příklad typového označení: 20756 = PSP MONZA 436 MAT **ER DALI**

LEGENDA

MAT – parabolická mřížka z matového hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 MAT



PSP MONZA T8 LA



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

		PSP MONZA 1XX LA		PSP MONZA 2XX LA		PSP MONZA 4XX LA			
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA) - elektronický předřadník - T8/G13									
20515	PSP MONZA 136 LA E	1x36	3350*	52	3,5	1233	215	1023	90
20415	PSP MONZA 158 LA E	1x58	5200*	52	4,4	1533	215	1323	90
20215	PSP MONZA 218 LA E	2x18	2700*	65	3,1	618	345	414	130
20115	PSP MONZA 236 LA E	2x36	6700*	65	5,2	1225	345	1023	130
20315	PSP MONZA 258 LA E	2x58	10400*	65	7,4	1525	345	1323	130
20015	PSP MONZA 418 LA E	4x18	5400*	65	5,3	618	643	414	493
20715	PSP MONZA 436 LA E	4x36	13400*	65	9,8	1225	643	1323	493

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 LA

Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20515	PSP MONZA 136 LA E	20514	20511	20517	20513	20518	20516	20512	20519
20415	PSP MONZA 158 LA E	20414	20411	20417	20413	20418	20416	20412	20419
20215	PSP MONZA 218 LA E	20214	20211	20217	20213	20218	20216	20212	20219
20115	PSP MONZA 236 LA E	20114	20111	20117	20113	20118	20116	20112	20119
20315	PSP MONZA 258 LA E	20314	20311	20317	20313	20318	20316	20312	20319
20015	PSP MONZA 418 LA E	20014	20011	20017	20013	20018	20016	20012	20019
20715	PSP MONZA 436 LA E	20714	20711	20717	20713	20718	20716	20712	20719

Příklad typového označení: 20716 = PSP MONZA 436 LA ER DALI

LEGENDA

LA – mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 LA



PSP MONZA T8 LB



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: mřížka z bílého hliníkového plechu (LB)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

		PSP MONZA 1XX LB		PSP MONZA 2XX LB		PSP MONZA 4XX LB			
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB) - elektronický předřadník - T8/G13									
20525	PSP MONZA 136 LB E	1x36	3350*	52	3,5	1233	215	1023	90
20425	PSP MONZA 158 LB E	1x58	5200*	52	4,4	1533	215	1323	90
20225	PSP MONZA 218 LB E	2x18	2700*	60	3,1	618	345	414	130
20125	PSP MONZA 236 LB E	2x36	6700*	60	5,2	1225	345	1023	130
20325	PSP MONZA 258 LB E	2x58	10400*	60	7,4	1525	345	1323	130
20025	PSP MONZA 418 LB E	4x18	5400*	62	5,3	618	643	414	493
20725	PSP MONZA 436 LB E	4x36	13400*	62	9,8	1225	643	1323	493

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 LB

Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20525	PSP MONZA 136 LB E	20524	20521	20527	20523	20528	20526	20522	20529
20425	PSP MONZA 158 LB E	20424	20421	20427	20423	20428	20426	20422	20429
20225	PSP MONZA 218 LB E	20224	20221	20227	20223	20228	20226	20222	20229
20125	PSP MONZA 236 LB E	20124	20121	20127	20123	20128	20126	20122	20129
20325	PSP MONZA 258 LB E	20324	20321	20327	20323	20328	20326	20322	20329
20025	PSP MONZA 418 LB E	20024	20021	20027	20023	20028	20026	20022	20029
20725	PSP MONZA 436 LB E	20724	20721	20727	20723	20728	20726	20722	20729

Příklad typového označení: 20726 = PSP MONZA 436 LB ER DALI

LEGENDA

LB – mřížka z bílého hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 LB

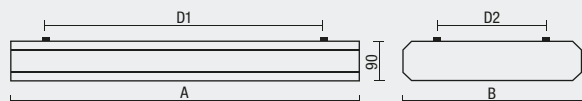


PSP MONZA T8 OP

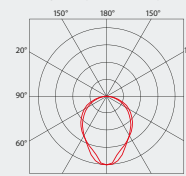


TECHNICKÝ POPIS

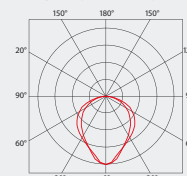
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP MONZA 2XX OP



PSP MONZA 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
20235	PSP MONZA 218 OP E	2x18	2700*	64	3,2	618	345	414	130
20135	PSP MONZA 236 OP E	2x36	6700*	64	6,0	1225	345	1023	130
20035	PSP MONZA 418 OP E	4x18	5400*	54	5,6	618	643	414	493

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20235	PSP MONZA 218 OP E	20234	20231	20237	20233	20238	20236	20232	20239
20135	PSP MONZA 236 OP E	20134	20131	20137	20133	20138	20136	20132	20139
20035	PSP MONZA 418 OP E	20034	20031	20037	20033	20038	20036	20032	20039

Příklad typového označení: 20036 = PSP MONZA 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

OP – difuzor z opalizovaného akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

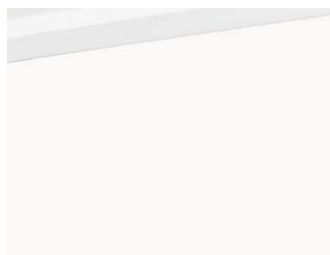
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuňů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 OP

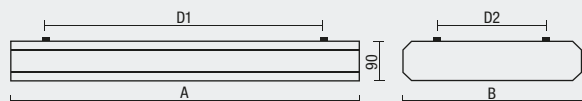


PSP MONZA T8 KR

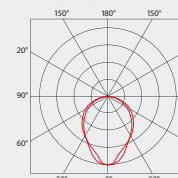


TECHNICKÝ POPIS

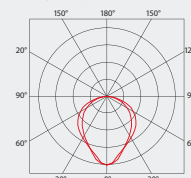
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSP MONZA 2XX KR



PSP MONZA 4XX KR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13									
20265	PSP MONZA 218 KR E	2x18	2700*	64	3,2	618	345	414	130
20165	PSP MONZA 236 KR E	2x36	6700*	64	6,0	1225	345	1023	130
20065	PSP MONZA 418 KR E	4x18	5400*	54	5,6	618	643	414	493

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20265	PSP MONZA 218 KR E	20264	20261	20267	20263	20268	20266	20262	20269
20165	PSP MONZA 236 KR E	20164	20161	20167	20163	20168	20166	20162	20169
20065	PSP MONZA 418 KR E	20064	20061	20067	20063	20068	20066	20062	20069

Příklad typového označení: 20066 = PSP MONZA 418 KR **ER DALI**

LEGENDA

KR – difuzor z čirého akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

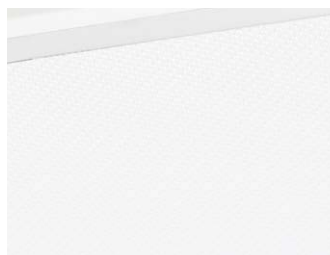
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtuňů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA T8 KR



PSP MONZA asymetrické provedení



... interiérové přisazené zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro osvětlení školních tabulí, prodejních regálů a mimo jiné výstavních expozic.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Asymetrický reflektor usměrňuje světelný tok na stěnu
- T5 až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- T5 až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

Ø 18
G 5

Ø 28
G 13

>2.5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG
DIM

CE

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

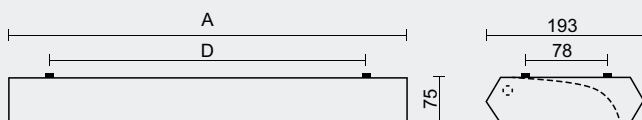
⚡

PSP MONZA AS T5

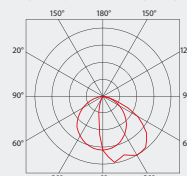


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSP MONZA 1XX AS ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
29265	PSP MONZA AS 128 ET5	1x28	2900*	52	3,3	1233	1027
29865	PSP MONZA AS 135 ET5	1x35	3650*	52	4,5	1529	1323
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník HO (efektivní řada) - T5/G5							
29365	PSP MONZA AS 154 ET5	1x54	5000*	52	3,3	1233	1027
29765	PSP MONZA AS 149 ET5	1x49	4900*	52	4,5	1529	1323
29965	PSP MONZA AS 180 ET5	1x80	7000*	52	4,5	1529	1323

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSP MONZA AS T5

Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
29265	PSP MONZA AS 128 ET5	29264	x	29267	29263	x	29266	29262	x
29865	PSP MONZA AS 154 ET5	29864	x	29867	29863	x	29866	29862	x
29365	PSP MONZA AS 135 ET5	29364	x	29367	29363	x	29366	29362	x
29765	PSP MONZA AS 149 ET5	29764	x	29767	29763	x	29766	29762	x
29965	PSP MONZA AS 180 ET5	29964	x	29967	29963	x	29966	29962	x

Příklad typového označení: 29967 = PSP MONZA AS 180 **ERT5 DIM**

LEGENDA

AS – asymetrický parabolický reflektor

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu
- Pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA AS ET5

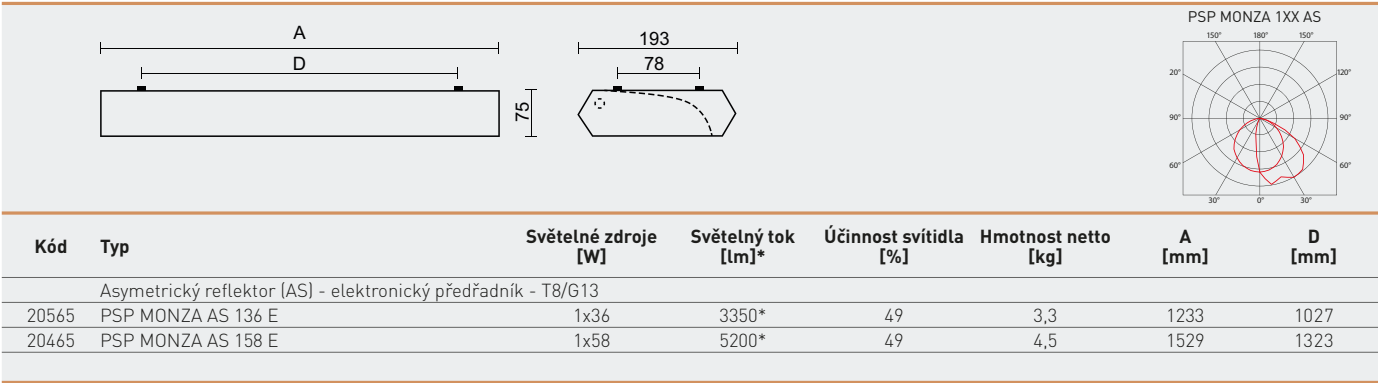


PSP MONZA AS T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), zkosené hrany
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník - T8/G13							
20565	PSP MONZA AS 136 E	1x36	3350*	49	3,3	1233	1027
20465	PSP MONZA AS 158 E	1x58	5200*	49	4,5	1529	1323

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSP MONZA AS T8

Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
20565	PSP MONZA AS 136 E	20564	20561	20567	20563	20568	20566	20562	20569
20465	PSP MONZA AS 158 E	20464	20461	20467	20463	20468	20466	20462	20469

Příklad typového označení: 20466 = PSP MONZA AS 158 **ER DALI**

LEGENDA

- AS** – asymetrický parabolický reflektor

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V
- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu
- b) Pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

PSP MONZA AS T8





PSP IMOLA



PŘISAZENÉ
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSP IMOLA – interiérová přisazená svítidla pro přímé a nepřímé osvětlení



PSP IMOLA
str. 346

IP20



PSP IMOLA IN
str. 347



PSP IMOLA DI-IN
str. 348

PSP IMOLA



... interiérové přisazené pro přímé a nepřímé osvětlení.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro přímé a nepřímé osvětlení kanceláří, společenských prostor, reprezentačních místností, sálů a chodeb.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

2G 7/11

CE

±2,5 mm²

105 °C

EVG

EVG DIM

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

⏏

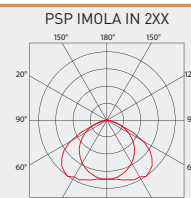
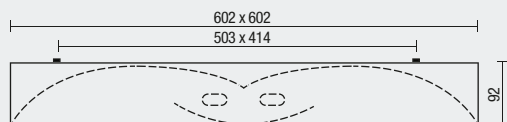
⏏

PSP IMOLA T8 IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
	Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11				
28205	PSP IMOLA IN 236 E	2x36	5800*	42	5,5
28215	PSP IMOLA IN 240 E	2x40	7000*	42	5,5
28225	PSP IMOLA IN 255 E	2x55	9600*	42	5,5

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSP IMOLA IN

Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28205	PSP IMOLA IN 236 E	28414	28411	28417	28413	28418	28416	28412	28419
28215	PSP IMOLA IN 240 E	28434	28431	28437	28433	28438	28436	28432	28439
28225	PSP IMOLA IN 255 E	28454	28451	28457	28453	28458	28456	28452	28459

Příklad typového označení: 28456 = PSP IMOLA IN 255 **ER DALI**

LEGENDA

IN – provedení pro nepřímé osvětlení

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP IMOLA IN

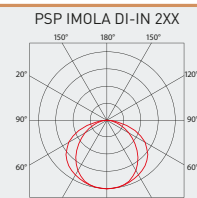
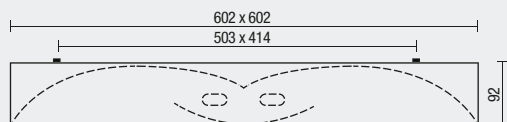


PSP IMOLA T8 DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28275	PSP IMOLA DI-IN 236 E	2x36	5800*	61	5,5
28285	PSP IMOLA DI-IN 240 E	2x40	7000*	61	5,5
28295	PSP IMOLA DI-IN 255 E	2x55	9600*	61	5,5

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSP IMOLA DI-IN

Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28275	PSP IMOLA DI-IN 236 E	28424	28421	28427	28423	28428	28426	28422	28429
28285	PSP IMOLA DI-IN 240 E	28444	28441	28447	28443	28448	28446	28442	28449
28295	PSP IMOLA DI-IN 255 E	28464	28461	28467	28463	28468	28466	28462	28469

Příklad typového označení: 28466 = PSP IMOLA DI-IN 255 **ER DALI**

LEGENDA

DI-IN – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

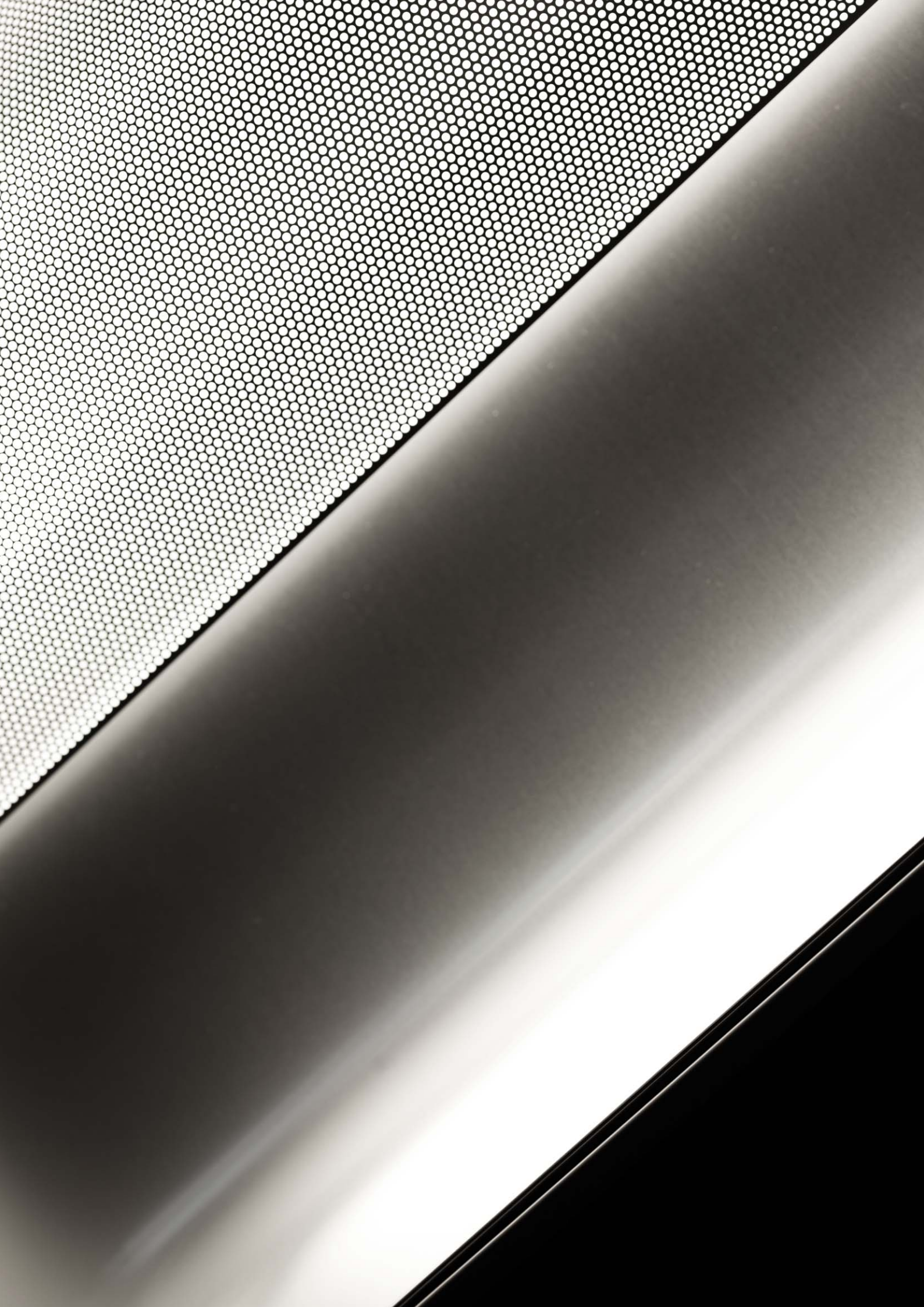
Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PSP IMOLA DI-IN





PSV ROMA



VESTAVNÉ
DO RASTRU 600x600
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSV ROMA – interiérová vestavná zářivková svítidla



PSV ROMA T5
str. 352



IP20

PSV ROMA T5
PAR
str. 352

PSV ROMA T8
str. 354



PSV ROMA T8
PAR
str. 355



PSV ROMA T8
MAT
str. 356



PSV ROMA T8
LA
str. 357



PSV ROMA T8
LB
str. 358



PSV ROMA T8
OP
str. 359



PSV ROMA T8
KR
str. 360

PSV ROMA IP65 T5
str. 361



PSV ROMA IP65 T5
PAR
str. 362



PSV ROMA IP65 T5
OP
str. 363

PSV ROMA IP65 T8
str. 364



PSV ROMA IP65 T8
PAR
str. 365



PSV ROMA IP65 T8
OP
str. 366



PSV ROMA IP65 T8
KR
str. 367

IP65

PSV ROMA T5



... vestavné do rastrového podhledu 600x600.

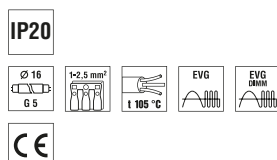
POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do rastrového podhledu 600 x 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR)
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE



PSV ROMA T5 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T5/G5							
28525	PSV ROMA B 228 PAR ET5	2x28	5800*	74	3,5	1195	292
28535	PSV ROMA B 254 PAR ET5	2x54	10000*	74	3,5	1195	292
28505	PSV ROMA B 414 PAR ET5	4x14	5400*	73	3,1	595	595
28515	PSV ROMA B 424 PAR ET5	4x24	8000*	73	3,1	595	595
28565	PSV ROMA B 428 PAR ET5	4x28	11600*	73	5,0	1195	595
28575	PSV ROMA B 454 PAR ET5	4x54	20000*	73	5,0	1195	595

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSV ROMA T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
28525	PSV ROMA B 228 PAR ET5	28524	28521	28527	28523	28528	28526	28522	28529
28535	PSV ROMA B 254 PAR ET5	28534	28531	28537	28533	28538	28536	28532	28539
28505	PSV ROMA B 414 PAR ET5	28504	28501	28507	28503	28508	28506	28502	28509
28515	PSV ROMA B 424 PAR ET5	28514	28511	28517	28513	28518	28516	28512	28519
28565	PSV ROMA B 428 PAR ET5	28564	28561	28567	28563	28568	28566	28562	28569
28575	PSV ROMA B 454 PAR ET5	28574	28571	28577	28573	28578	28576	28572	28579

Příklad typového označení: 28576 = PSV ROMA B 454 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T5 PAR



PSV ROMA T8



... vestavné do rastrového podhledu 600x600.

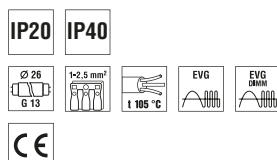
POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do rastrového podhledu 600 x 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: leštěná hliníková mřížka (LA), bílá hliníková mřížka (LB), parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), parabolická matová hliníková mřížka (MAT), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

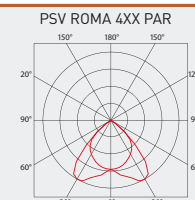
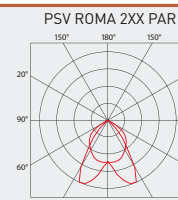
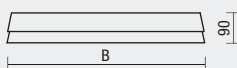
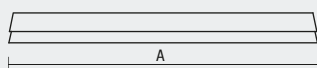


PSV ROMA T8 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13							
18245	PSV ROMA 218 PAR E	2x18	2700*	68	2,7	595	290
18145	PSV ROMA 236 PAR E	2x36	6700*	68	4,9	1195	290
18645	PSV ROMA 318 PAR E	3x18	4050*	68	4,7	595	595
18045	PSV ROMA 418 PAR E	4x18	5400*	58	4,7	595	595
18745	PSV ROMA 436 PAR E	4x36	13400*	58	9,2	1195	595

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18245	PSV ROMA 218 PAR E	18244	18241	18247	18243	18248	18246	18242	18249
18145	PSV ROMA 236 PAR E	18144	18141	18147	18143	18148	18146	18142	18149
18645	PSV ROMA 318 PAR E	18644	18641	18647	18643	18648	18646	18642	18649
18045	PSV ROMA 418 PAR E	18044	18041	18047	18043	18048	18046	18042	18049
18745	PSV ROMA 436 PAR E	18744	18741	18747	18743	18748	18746	18742	18749

Příklad typového označení: 18746 = PSV ROMA 436 PAR **ER DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 PAR



PSV ROMA T8 MAT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT) - elektronický předřadník - T8/G13							
18255	PSV ROMA 218 MAT E	2x18	2700*	68	2,7	595	290
18155	PSV ROMA 236 MAT E	2x36	6700*	68	4,9	1195	290
18655	PSV ROMA 318 MAT E	3x18	4050*	68	4,7	595	595
18055	PSV ROMA 418 MAT E	4x18	5400*	58	4,7	595	595
18755	PSV ROMA 436 MAT E	4x36	13400*	58	9,2	1195	595

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 MAT

Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18255	PSV ROMA 218 MAT E	18254	18251	18257	18253	18258	18256	18252	18259
18155	PSV ROMA 236 MAT E	18154	18151	18157	18153	18158	18156	18152	18159
18655	PSV ROMA 318 MAT E	18654	18651	18657	18653	18658	18656	18652	18659
18055	PSV ROMA 418 MAT E	18054	18051	18057	18053	18058	18056	18052	18059
18755	PSV ROMA 436 MAT E	18754	18751	18757	18753	18758	18256	18752	18759

Příklad typového označení: 18256 = PSV ROMA 436 MAT **ER DALI**

LEGENDA

MAT – parabolická mřížka z matového hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 MAT



PSV ROMA T8 LA



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu [LA] - elektronický předřadník - T8/G13							
18215	PSV ROMA 218 LA E	2x18	2700*	65	2,7	595	290
18115	PSV ROMA 236 LA E	2x36	6700*	65	4,9	1195	290
18615	PSV ROMA 318 LA E	3x18	4050*	64	4,7	595	595
18015	PSV ROMA 418 LA E	4x18	5400*	65	4,7	595	595
18715	PSV ROMA 436 LA E	4x36	13400*	65	9,2	1195	595

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 LA

Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18215	PSV ROMA 218 LA E	18214	18211	18217	18213	18218	18216	18212	18219
18115	PSV ROMA 236 LA E	18114	18111	18117	18113	18118	18116	18112	18119
18615	PSV ROMA 318 LA E	18614	18611	18617	18613	18618	18616	18612	18619
18015	PSV ROMA 418 LA E	18014	18011	18017	18013	18018	18016	18012	18019
18715	PSV ROMA 436 LA E	18714	18711	18717	18713	18718	18716	18712	18719

Příklad typového označení: 18716 = PSV ROMA 436 LA **ER DALI**

LEGENDA

LA – mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 LA



PSV ROMA T8 LB



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z bílého hliníkového plechu (LB)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB) - elektronický předřadník - T8/G13							
18225	PSV ROMA 218 LB E	2x18	2700*	60	2,7	595	290
18125	PSV ROMA 236 LB E	2x36	6700*	60	4,9	1195	290
18625	PSV ROMA 318 LB E	3x18	4050*	67	4,7	595	595
18025	PSV ROMA 418 LB E	4x18	5400*	62	4,7	595	595
18725	PSV ROMA 436 LB E	4x36	13400*	62	9,2	1195	595

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 LB

Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8						
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h
18225	PSV ROMA 218 LB E	18224	18221	18227	18223	18228	18226	18222
18125	PSV ROMA 236 LB E	18124	18121	18127	18123	18128	18126	18122
18625	PSV ROMA 318 LB E	18624	18621	18627	18623	18628	18626	18622
18025	PSV ROMA 418 LB E	18024	18021	18027	18023	18028	18026	18022
18725	PSV ROMA 436 LB E	18724	18721	18727	18723	18728	18726	18722

Příklad typového označení: 18726 = PSV ROMA 436 LB **ER DALI**

LEGENDA

- LB** – mřížka z bílého hliníkového plechu
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 LB

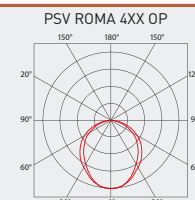
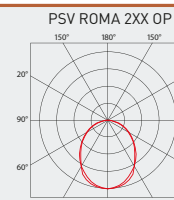
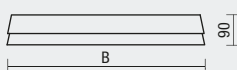
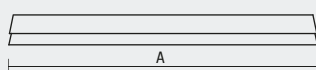


PSV ROMA T8 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13							
18235	PSV ROMA 218 OP E	2x18	2700*	46	3,4	595	290
18135	PSV ROMA 236 OP E	2x36	6700*	46	6,1	1195	290
18635	PSV ROMA 318 OP E	3x18	4050*	55	6,3	595	595
18035	PSV ROMA 418 OP E	4x18	5400*	55	6,4	595	595
18735	PSV ROMA 436 OP E	4x36	13400*	55	12,0	1195	595

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18235	PSV ROMA 218 OP E	18234	18231	18237	18233	18238	18236	18232	18239
18135	PSV ROMA 236 OP E	18134	18131	18137	18133	18138	18136	18132	18139
18635	PSV ROMA 318 OP E	18634	18631	18637	18633	18638	18636	18632	18639
18035	PSV ROMA 418 OP E	18034	18031	18037	18033	18038	18036	18032	18039
18735	PSV ROMA 436 OP E	18734	18731	18737	18733	18738	18736	18732	18739

Příklad typového označení: 18736 = PSV ROMA 436 OP **ER DALI**

LEGENDA

OP – difuzor z opalizovaného akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 OP



PSV ROMA T8 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13							
18265	PSV ROMA 218 KR E	2x18	2700*	46	3,4	595	290
18165	PSV ROMA 236 KR E	2x36	6700*	46	6,1	1195	290
18665	PSV ROMA 318 KR E	3x18	4050*	55	6,3	595	595
18065	PSV ROMA 418 KR E	4x18	5400*	55	6,4	595	595

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
18265	PSV ROMA 218 KR E	18264	18261	18267	18263	18268	18266	18262	18269
18165	PSV ROMA 236 KR E	18164	18161	18167	18163	18168	18166	18162	18169
18665	PSV ROMA 318 KR E	18664	18661	18667	18663	18668	18666	18662	18669
18065	PSV ROMA 418 KR E	18064	18061	18067	18063	18068	18066	18062	18069

Příklad typového označení: 18066 = PSV ROMA 418 KR **ER DALI**

LEGENDA

KR – difuzor z čirého akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA T8 KR



PSV ROMA IP65 T5



... vestavné do rastrového podhledu 600x600 v krytí IP65.

POUŽITÍ

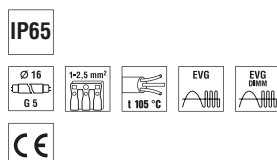
Svítlidlo je vhodné pro bazény, výrobní haly se zvýšenou prašností a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítlidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

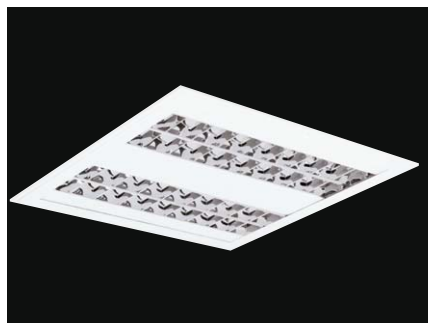
Svítlidlo je určeno pro instalaci do rastrového podhledu 600 x 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka + temperované sklo (PAR) nebo opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE



PSV ROMA IP65 T5 PAR

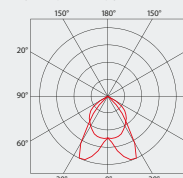


TECHNICKÝ POPIS

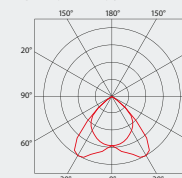
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV ROMA IP65 2XX PAR ET5



PSV ROMA IP65 4XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
18345	PSV ROMA IP65 214 PAR ET5	2x14	2700*	74	5,1	296	596	275	575
18445	PSV ROMA IP65 228 PAR ET5	2x28	5800*	74	9,0	296	1196	275	1175
18545	PSV ROMA IP65 414 PAR ET5	4x14	5400*	73	8,7	598	596	575	575
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
18845	PSV ROMA IP65 224 PAR ET5	2x24	4000*	74	5,1	296	596	275	575
18945	PSV ROMA IP65 254 PAR ET5	2x54	10000*	74	9,0	296	1196	275	1175
28945	PSV ROMA IP65 424 PAR ET5	4x24	8000*	73	8,7	598	596	575	575

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSV ROMA IP65 T5 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
18345	PSV ROMA IP65 214 PAR ET5	18344	18341	18347	18343	18348	18346	18342	18349
18445	PSV ROMA IP65 228 PAR ET5	18444	18441	18447	18443	18448	18446	18442	18449
18545	PSV ROMA IP65 414 PAR ET5	18544	18541	18547	18543	18548	18546	18542	18549
18845	PSV ROMA IP65 224 PAR ET5	18844	18841	18847	18843	18848	18846	18842	18849
18945	PSV ROMA IP65 254 PAR ET5	18944	18941	18947	18943	18948	18946	18942	18949
28945	PSV ROMA IP65 424 PAR ET5	28944	28941	28947	28943	28948	28946	28942	28949

Příklad typového označení: 28946 = PSV ROMA IP65 424 PAR **ER DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T5 PAR

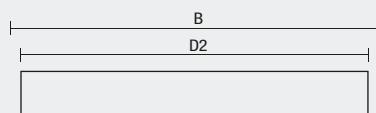
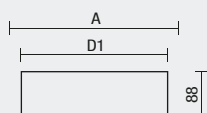


PSV ROMA IP65 T5 OP

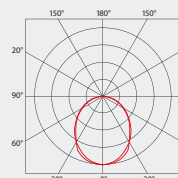


TECHNICKÝ POPIS

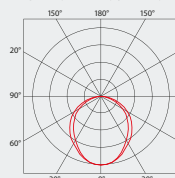
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV ROMA IP65 2XX OP



PSV ROMA IP65 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
18335	PSV ROMA IP65 214 OP ET5	2x14	2700*	44	4,0	296	596	275	575
18435	PSV ROMA IP65 228 OP ET5	2x28	5800*	44	7,0	296	1196	275	1175
18535	PSV ROMA IP65 414 OP ET5	4x14	5400*	52	6,5	598	596	575	575
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník H0 (výkonová řada) - T5/G5									
18835	PSV ROMA IP65 224 OP ET5	2x24	4000*	44	4,2	296	596	275	575
18935	PSV ROMA IP65 254 OP ET5	2x54	10000*	44	7,0	296	1196	275	1175
28935	PSV ROMA IP65 424 OP ET5	4x24	8000*	52	6,5	598	596	575	575

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSV ROMA IP65 T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
18335	PSV ROMA IP65 214 OP ET5	18334	18331	18337	18333	18338	18336	18332	18339
18435	PSV ROMA IP65 228 OP ET5	18434	18431	18437	18433	18438	18436	18432	18439
18535	PSV ROMA IP65 414 OP ET5	18534	18531	18537	18533	18538	18536	18532	18539
18835	PSV ROMA IP65 224 OP ET5	18834	18831	18837	18833	18838	18836	18832	18839
18935	PSV ROMA IP65 254 OP ET5	18934	18931	18937	18933	18938	18936	18932	18939
28935	PSV ROMA IP65 424 OP ET5	28934	28931	28937	28933	28938	28936	28932	28939

Příklad typového označení: 28936 = PSV ROMA IP65 424 OP **ER DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T5 OP



PSV ROMA IP65 T8



... vestavné do rastrového podhledu 600x600 v krytí IP65.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro bazény, výrobní haly se zvýšenou prašností a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

Svítidlo je určeno pro instalaci do rastrového podhledu 600 x 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka + temperované sklo (PAR), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP65

Ø 26
G 13

CE

±2.5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG
0.001

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

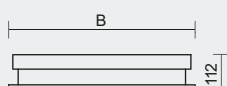
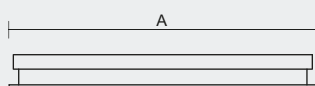
⏏

PSV ROMA IP65 T8 PAR

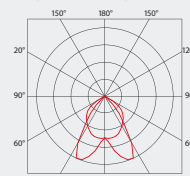


TECHNICKÝ POPIS

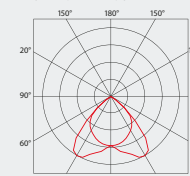
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV ROMA IP65 2XX PAR



PSV ROMA IP65 4XX PAR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13							
28245	PSV ROMA IP65 218 PAR E	2x18	2700*	68	3,4	598	296
28145	PSV ROMA IP65 236 PAR E	2x36	6700*	68	6,7	1191	296
28045	PSV ROMA IP65 418 PAR E	4x18	5400*	58	6,2	595	598
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - TC-L/2G11							
28345	PSV ROMA IP65 336 PAR E	3x36	10050*	68	6,9	595	598

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA IP65 T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28245	PSV ROMA IP65 218 PAR E	28244	28241	28247	28243	28248	28246	28242	28249
28145	PSV ROMA IP65 236 PAR E	28144	28141	28147	28143	28148	28146	28142	28149
28045	PSV ROMA IP65 418 PAR E	28044	28041	28047	28043	28048	28046	28042	28049
28345	PSV ROMA IP65 336 PAR E	28344	28341	28347	28343	28348	28346	28342	28349

Příklad typového označení: 28046 = PSV ROMA IP65 418 PAR **ER DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T8 PAR



PSV ROMA IP65 T8 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65

		PSV ROMA IP65 2XX OP		PSV ROMA IP65 4XX OP			
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13							
28235	PSV ROMA IP65 218 OP E	2x18	2700*	46	3,4	598	296
28135	PSV ROMA IP65 236 OP E	2x36	6700*	46	6,7	1191	296
28035	PSV ROMA IP65 418 OP E	4x18	5400*	55	6,2	595	598
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - TC-L/2G11							
28335	PSV ROMA IP65 336 OP E	3x36	10050*	55	6,9	595	598

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA IP65 T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28235	PSV ROMA IP65 218 OP E	28234	28231	28237	28233	28238	28236	28232	28239
28135	PSV ROMA IP65 236 OP E	28134	28131	28137	28133	28138	28136	28132	28139
28035	PSV ROMA IP65 418 OP E	28034	28031	28037	28033	28038	28036	28032	28039
28335	PSV ROMA IP65 336 OP E	28334	28331	28337	28333	28338	28336	28332	28339

Příklad typového označení: 28036 = PSV ROMA IP65 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T8 OP

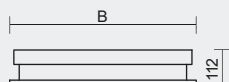
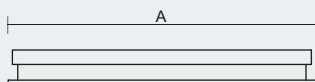


PSV ROMA IP65 T8 KR

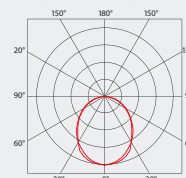


TECHNICKÝ POPIS

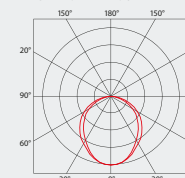
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV ROMA IP65 2XX KR



PSV ROMA IP65 4XX KR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
	Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13						
28265	PSV ROMA IP65 218 KR E	2x18	2700*	46	3,4	598	296
28165	PSV ROMA IP65 236 KR E	2x36	6700*	46	6,7	1191	296
28065	PSV ROMA IP65 418 KR E	4x18	5400*	55	6,2	595	598
	Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - TC-L/2G11						
28365	PSV ROMA IP65 336 KR E	3x36	10050*	55	6,9	595	598

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV ROMA IP65 T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28265	PSV ROMA IP65 218 KR E	28264	28261	28267	28263	28268	28266	28262	28269
28165	PSV ROMA IP65 236 KR E	28164	28161	28167	28163	28168	28166	28162	28169
28065	PSV ROMA IP65 418 KR E	28064	28061	28067	28063	28068	28066	28062	28069
28365	PSV ROMA IP65 336 KR E	28364	28361	28367	28363	28368	28366	28362	28369

Příklad typového označení: 28067 = PSV ROMA IP65 418 KR **ER DIM**

LEGENDA

KR – difuzor z čirého akrylátu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rastrového podhledu 600x600 mm.



DETAIL SVÍTIDLA

PSV ROMA IP65 T8 KR



PSV IMOLA



VESTAVNÉ
DO RASTRU 600x600
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSV IMOLA – interiérová svítidla pro přímé a nepřímé osvětlení vestavné do rastrového podhledu 600x600

PSV IMOLA
str. 370

IP20

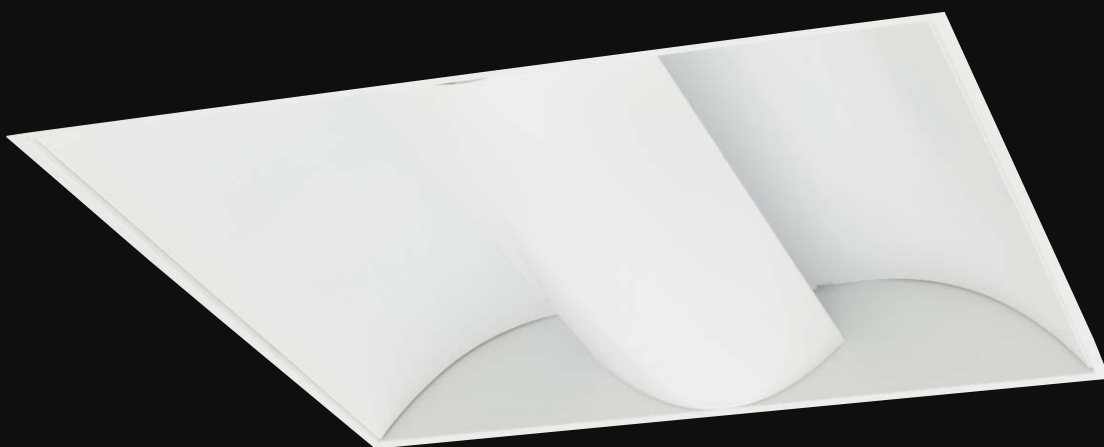


PSV IMOLA IN
str. 371



PSV IMOLA DI-IN
str. 372

PSV IMOLA



... pro přímé a nepřímé osvětlení vestavné do rastru 600x600mm.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro přímé a nepřímé osvětlení kanceláří, společenských prostor, reprezentačních místností, sálů a chodeb.

Svítidlo je určeno pro instalaci do rastového podhledu 600 x 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

2G 7/11

CE

±2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG DIM

F

230 V

50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

⏏

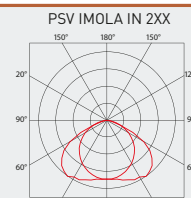
⏏

PSV IMOLA IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
	Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11				
28311	PSV IMOLA IN 236 E	2x36	5800*	42	5,5
28312	PSV IMOLA IN 240 E	2x40	7000*	42	5,5
28313	PSV IMOLA IN 255 E	2x55	9600*	42	5,5

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSV IMOLA IN

Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28311	PSV IMOLA IN 236 E	28304	28301	28307	28303	28308	28306	28302	28309
28312	PSV IMOLA IN 240 E	28354	28351	28317	28353	28358	28356	28352	28359
28313	PSV IMOLA IN 255 E	28324	28721	28327	28723	28328	28326	28722	28329

Příklad typového označení: 28326 = PSV IMOLA IN 255 **ER DALI**

LEGENDA

IN – provedení pro nepřímé osvětlení

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástového podhledu 600x600



DETAIL SVÍTIDLA

PSV IMOLA IN

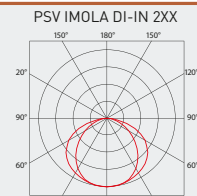


PSV IMOLA DI-IN



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28321	PSV IMOLA DI-IN 236 E	2x36	5800*	61	5,5
28322	PSV IMOLA DI-IN 240 E	2x40	7000*	61	5,5
28323	PSV IMOLA DI-IN 255 E	2x55	9600*	61	5,5

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSV IMOLA DI-IN

Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28321	PSV IMOLA DI-IN 236 E	28374	28371	28377	28373	28378	28376	28372	28379
28322	PSV IMOLA DI-IN 240 E	28384	28381	28387	28383	28388	28386	28382	28389
28323	PSV IMOLA DI-IN 255 E	28394	28391	28397	28393	28398	28396	28392	28399

Příklad typového označení: 28396 = PSV IMOLA DI-IN 255 **ER DALI**

LEGENDA

DI-IN – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavbou do rástového podhledu 600x600



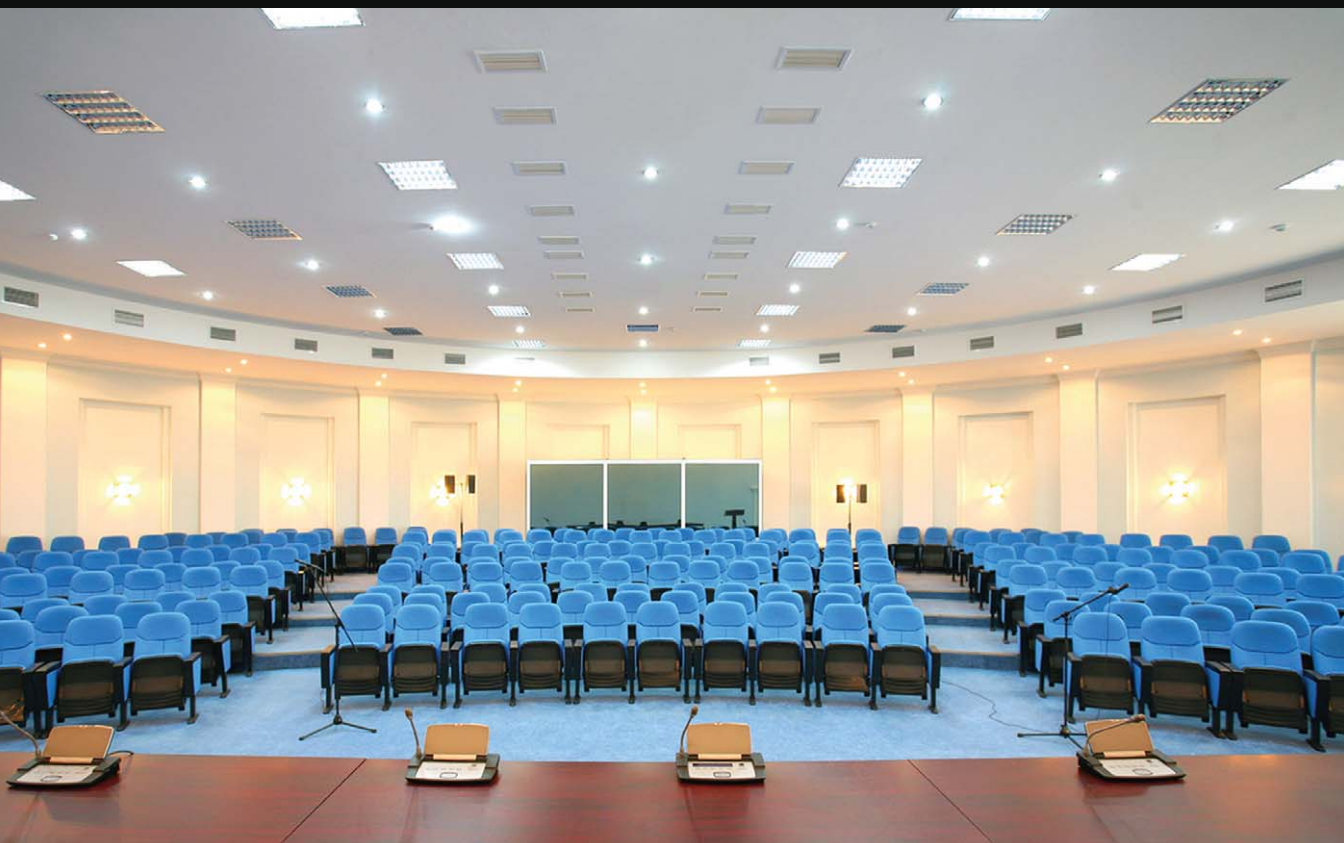
DETAIL SVÍTIDLA

PSV IMOLA DI-IN





PSV PISA SDK



VESTAVNÉ
DO SÁDROKARONU
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



PSV PISA SDK – interiérová vestavná zářivková svítidla do sádkartonového podhledu



PSV PISA SDK T8
str. 376

IP20 **IP40**



PSV PISA SDK
T8 PAR
str. 377



PSV PISA SDK
T8 MAT
str. 378



PSV PISA SDK
T8 LA
str. 379



PSV PISA SDK
T8 LB
str. 380



PSV PISA SDK
T8 OP
str. 381



PSV PISA SDK
T8 KR
str. 382

PSV PISA SDK AS
Asymetrické provedení
str. 383

IP20



PSV PISA SDK AS
T5, T8
str. 383

PSV PISA IP65 SDK T8
str. 385

IP65



PSV PISA IP65 SDK
T8 PAR
str. 386



PSV PISA IP65 SDK
T8 OP
str. 387

PSV PISA SDK T8



... vestavné do sádrokartonového podhledu.

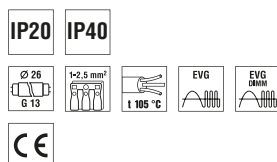
POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do sádrokartonového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20, IP40**
- Difuzor: leštěná hliníková mřížka (LA), bílá hliníková mřížka (LB), parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR), parabolická matová hliníková mřížka (MAT), opalizovaný akrylát (OP) nebo čirý akrylát (KR)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

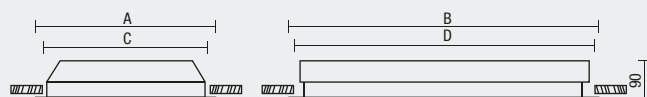


PSV PISA SDK T8 PAR

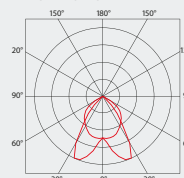


TECHNICKÝ POPIS

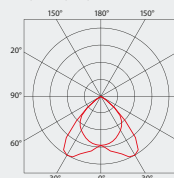
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV PISA SDK 2XX PAR



PSV PISA SDK 4XX PAR



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
21245	PSV PISA SDK 218 PAR E	2x18	2700*	68	3,1	324	622	300	600
21145	PSV PISA SDK 236 PAR E	2x36	6700*	68	5,6	324	1227	300	1200
21045	PSV PISA SDK 418 PAR E	4x18	5400*	68	5,4	623	622	600	600
21745	PSV PISA SDK 436 PAR E	4x36	13400*	68	10,5	623	1227	600	1200

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21245	PSV PISA SDK 218 PAR E	21244	21241	21247	21243	21248	21246	21242	21249
21145	PSV PISA SDK 236 PAR E	21144	21141	21147	21143	21148	21146	21142	21149
21045	PSV PISA SDK 418 PAR E	21044	21041	21047	21043	21048	21046	21042	21049
21745	PSV PISA SDK 436 PAR E	21744	21741	21747	21743	21748	21746	21742	21749

Příklad typového označení: 21046 = PSV PISA SDK 418 PAR **ER DALI**

LEGENDA

SDK – vestavné do sádkartonových stropů

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 PAR

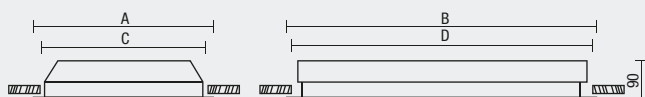


PSV PISA SDK T8 MAT

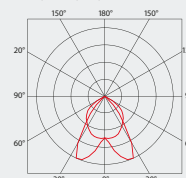


TECHNICKÝ POPIS

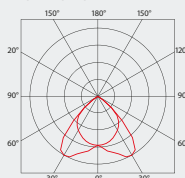
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV PISA SDK 2XX MAT



PSV PISA SDK 4XX MAT



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT) - elektronický předřadník - T8/G13									
21255	PSV PISA SDK 218 MAT E	2x18	2700*	68	3,1	324	622	300	600
21155	PSV PISA SDK 236 MAT E	2x36	6700*	68	5,6	324	1227	300	1200
21055	PSV PISA SDK 418 MAT E	4x18	5400*	68	5,4	623	622	600	600
21755	PSV PISA SDK 436 MAT E	4x36	13400*	68	10,5	623	1227	600	1200

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 MAT

Parabolická mřížka z matového hliníkového plechu (MAT), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21255	PSV PISA SDK 218 MAT E	21254	21251	21257	21253	21258	21256	21252	21259
21155	PSV PISA SDK 236 MAT E	21154	21151	21157	21153	21158	21156	21152	21159
21055	PSV PISA SDK 418 MAT E	21054	21051	21057	21053	21058	21056	21052	21059
21755	PSV PISA SDK 436 MAT E	21754	21751	21757	21753	21758	21756	21752	21759

Příklad typového označení: 21756 = PSV PISA SDK 436 MAT **ER DALI**

LEGENDA

SDK – vestavné do sádkartonových stropů

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 MAT

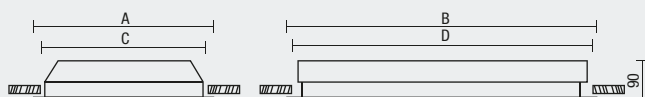


PSV PISA SDK T8 LA

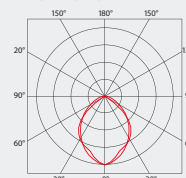


TECHNICKÝ POPIS

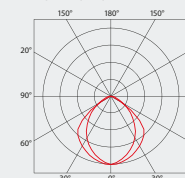
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV PISA SDK 2XX LA



PSV PISA SDK 4XX LA



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA) - elektronický předřadník - T8/G13									
21215	PSV PISA SDK 218 LA E	2x18	2700*	65	3,1	324	622	300	600
21115	PSV PISA SDK 236 LA E	2x36	6700*	65	5,6	324	1227	300	1200
21015	PSV PISA SDK 418 LA E	4x18	5400*	65	5,4	623	622	600	600
21715	PSV PISA SDK 436 LA E	4x36	13400*	65	10,5	623	1227	600	1200

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 LA

Mřížka z leštěného hliníkového plechu (LA), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21215	PSV PISA SDK 218 LA E	21214	21211	21217	21213	21218	21216	21212	21219
21115	PSV PISA SDK 236 LA E	21114	21111	21117	21113	21118	21116	21112	21119
21015	PSV PISA SDK 418 LA E	21014	21011	21017	21013	21018	21016	21012	21019
21715	PSV PISA SDK 436 LA E	21714	21711	21717	21713	21718	21716	21712	21719

Příklad typového označení: 21716 = PSV PISA SDK 436 LA **ER DALI**

LEGENDA

SDK – vestavné do sádkartonových stropů

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 LA

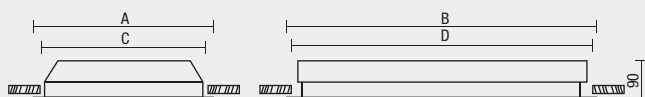


PSV PISA SDK T8 LB

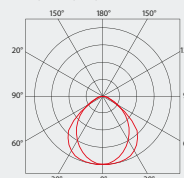


TECHNICKÝ POPIS

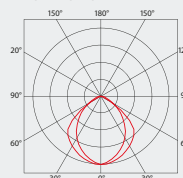
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: mřížka z bílého hliníkového plechu (LB)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV PISA SDK 2XX LB



PSV PISA SDK 4XX LB



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB) - elektronický předřadník - T8/G13									
21225	PSV PISA SDK 218 LB E	2x18	2700*	60	3,1	324	622	300	600
21125	PSV PISA SDK 236 LB E	2x36	6700*	60	5,6	324	1227	300	1200
21025	PSV PISA SDK 418 LB E	4x18	5400*	62	5,4	623	622	600	600
21725	PSV PISA SDK 436 LB E	4x36	13400*	62	10,5	623	1227	600	1200

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 LB

Mřížka z bílého hliníkového plechu (LB), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21225	PSV PISA SDK 218 LB E	21224	21221	21227	21223	21228	21226	21222	21229
21125	PSV PISA SDK 236 LB E	21124	21121	21127	21123	21128	21126	21122	21129
21025	PSV PISA SDK 418 LB E	21024	21021	21027	21023	21028	21026	21022	21029
21725	PSV PISA SDK 436 LB E	21724	21721	21727	21723	21728	21726	21722	21729

Příklad typového označení: 21026 = PSV PISA SDK 418 LB **ER DALI**

LEGENDA

SDK – vestavné do sádkartonových stropů

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 LB

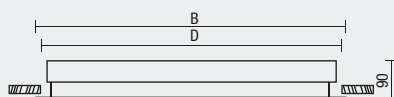
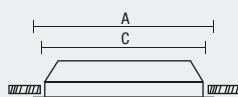


PSV PISA SDK T8 OP

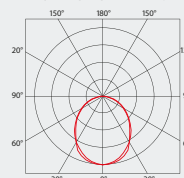


TECHNICKÝ POPIS

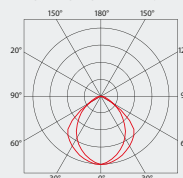
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40



PSV PISA SDK 2XX OP



PSV PISA SDK 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
21235	PSV PISA SDK 218 OP E	2x18	2700*	46	3,6	324	622	300	600
21135	PSV PISA SDK 236 OP E	2x36	6700*	46	6,3	324	1227	300	1200
21035	PSV PISA SDK 418 OP E	4x18	5400*	55	6,6	623	622	600	600

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21235	PSV PISA SDK 218 OP E	21234	21231	21237	21233	21238	21236	21232	21239
21135	PSV PISA SDK 236 OP E	21134	21131	21137	21133	21138	21136	21132	21139
21035	PSV PISA SDK 418 OP E	21034	21031	21037	21033	21038	21036	21032	21039

Příklad typového označení: 21036 =PSV PISA SDK 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

SDK – vestavné do sádkartonových stropů

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

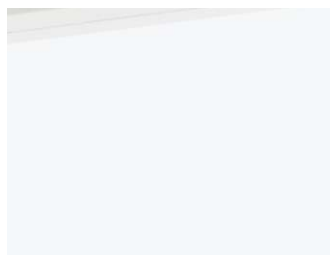
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 OP



PSV PISA SDK T8 KR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: čirý akrylát (KR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
	Difuzor z čirého akrylátu (KR) - elektronický předřadník - T8/G13								
21265	PSV PISA SDK 218 KR E	2x18	2700*	46	3,6	324	622	300	600
21165	PSV PISA SDK 236 KR E	2x36	6700*	46	6,3	324	1227	300	1200
21065	PSV PISA SDK 418 KR E	4x18	5400*	55	6,6	623	622	600	600

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK T8 KR

Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	Difuzor z čirého akrylátu (KR), elektronický předřadník T8						
		M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h
21265	PSV PISA SDK 218 KR E	21264	21261	21267	21263	21268	21266	21262
21165	PSV PISA SDK 236 KR E	21164	21161	21167	21163	21168	21166	21162
21065	PSV PISA SDK 418 KR E	21064	21061	21067	21063	21068	21066	21062

Příklad typového označení: 21066 = PSV PISA SDK 418 KR **ER DALI**

LEGENDA

SDK – vestavné do sádkartonových stropů

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK T8 KR



PSV PISA asymetrické provedení



... vestavné do sádrokartonového podhledu.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro osvětlení školních tabulí, prodejních regálů, případě výstavních exponátů.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do sádrokartonového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Možnost dodání s elektronickým předřadníkem T5, nebo T8
- Asymetrický reflektor usměrňuje světelný tok na stěnu
- T5 až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- T5 až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- T5 až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

Ø 18
G 5

Ø 28
G 13

>2.5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG
2W/0

CE

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡

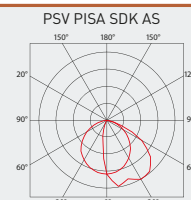
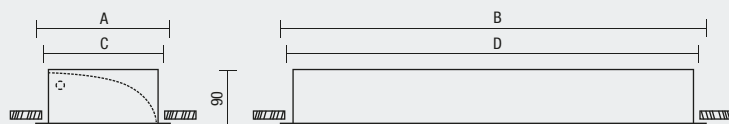
⚡

PSV PISA SDK AS T5, T8



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Reflektor: asymetrický parabolický leštěný hliník (AS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5/T8; T5/T8 DALI nebo T5/T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník - T5/G5									
21515	PSV PISA SDK AS 128 ET5	1x28	2900*	52	3,0	200	1195	185	1190
21525	PSV PISA SDK AS 154 ET5	1x54	5000*	52	3,0	200	1195	185	1190
Asymetrický reflektor (AS) - elektronický předřadník - T8/G13									
21505	PSV PISA SDK AS 136 E	1x36	3350*	49	3,0	200	1195	185	1190

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA SDK AS T5

Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
21515	PSV PISA SDK AS 128 ET5	21514	21511	21517	21513	21518	21516	21512	21519
21525	PSV PISA SDK AS 154 ET5	21524	21521	21527	21523	21528	21526	21522	21529

PSV PISA SDK AS T8

Asymetrický reflektor (AS), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21505	PSV PISA SDK AS 136 E	21504	21501	21507	21503	21508	21506	21502	21509

Příklad typového označení : 21506 = PSV PISA SDK AS 136 PAR **ER DALI**

LEGENDA

AS – asymetrický parabolický reflektor

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

SDK – vestavné do sádkartonových stropů

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA SDK AS



PSV PISA IP65 SDK T8



... vestavné do sádrokartonového podhledu v krytí IP65.

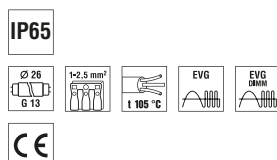
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro bazény, výrobní haly se zvýšenou prašností a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě, určeno pro instalaci do sádrokartonového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka + temperované sklo (PAR), opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE



PSV PISA IP65 SDK T8 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - T8/G13									
21285	PSV PISA IP65 SDK 218 PAR E	2x18	2700*	68	4,7	300	600	280	590
21185	PSV PISA IP65 SDK 236 PAR E	2x36	6700*	68	9,4	300	1200	280	1180
21085	PSV PISA IP65 SDK 418 PAR E	4x18	5400*	58	8,9	600	600	580	585
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR) - elektronický předřadník - TC-L/2G11									
21785	PSV PISA IP65 SDK 336 PAR E	3x36	10050*	68	9,6	600	600	580	585

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA IP65 SDK T8 PAR

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo (PAR), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21285	PSV PISA IP65 SDK 218 PAR E	21284	21281	21287	21283	21288	21286	21282	21289
21185	PSV PISA IP65 SDK 236 PAR E	21184	21181	21187	21183	21188	21186	21182	21189
21085	PSV PISA IP65 SDK 418 PAR E	21084	21081	21087	21083	21088	21086	21082	21089
21785	PSV PISA IP65 SDK 336 PAR E	21784	21781	21787	21783	21788	21786	21782	21789

Příklad typového označení : 21086 = PSV PISA IP65 SDK 418 PAR **ER DALI**

LEGENDA

- PAR** – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu + temperované sklo
- DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
- DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

SDK – vestavné do sádkartonových stropů

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

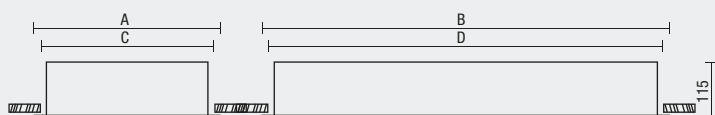
PSV PISA IP65 SDK PAR

PSV PISA IP65 SDK T8 OP

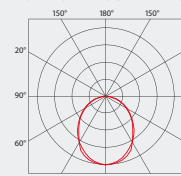


TECHNICKÝ POPIS

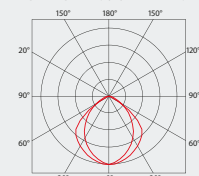
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP65



PSV PISA IP65 SDK 2XX OP



PSV PISA IP65 SDK 4XX OP



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - T8/G13									
21275	PSV PISA IP65 SDK 218 OP E	2x18	2700*	46	3,6	300	600	280	590
21175	PSV PISA IP65 SDK 236 OP E	2x36	6700*	46	7,2	300	1200	280	1180
21075	PSV PISA IP65 SDK 418 OP E	4x18	5400*	55	6,6	600	600	580	585
Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP) - elektronický předřadník - TC-L/2G11									
21775	PSV PISA IP65 SDK 336 OP E	3x36	10050*	55	7,3	600	600	580	585

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

PSV PISA IP65 SDK T8 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T8

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
21275	PSV PISA IP65 SDK 218 OP E	21274	21271	21277	21273	21278	21276	21272	21279
21175	PSV PISA IP65 SDK 236 OP E	21174	21171	21177	21173	21178	21176	21172	21179
21075	PSV PISA IP65 SDK 418 OP E	21074	21071	21077	21073	21078	21076	21072	21079
21775	PSV PISA IP65 SDK 336 OP E	21774	21771	21777	21773	21778	21776	21772	21779

Příklad typového označení: 21076 = PSV PISA SDK 418 OP **ER DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- SDK** – vestavné do sádkartonových stropů
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV PISA IP65 SDK OP

PSV IMOLA SDK



VESTAVNÉ
DO SÁDROKARONU
INTERIÉROVÉ
KOVOVÉ
ZÁŘIVKOVÉ



**PSV IMOLA SDK – vestavná interiérová svítidla pro přímé a nepřímé osvětlení
do sádkartonového podhledu**

PSV IMOLA SDK
str. 390

IP20



PSV IMOLA SDK
IN
str. 391



PSV IMOLA SDK
DI-IN
str. 392

PSV IMOLA SDK



... pro přímé a nepřímé osvětlení vestavné do SDK podhledu.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro přímé a nepřímé osvětlení kanceláří, společenských prostor, reprezentačních místností, sálů a chodeb.

Svítlidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

2G 7/11

CE

±2,5 mm²

1 105 °C

EVG

EVG DIM

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⏏

⏏

⏏

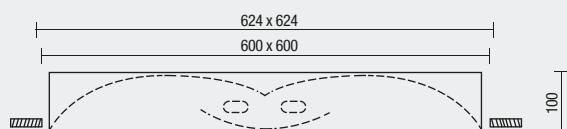
⏏

PSV IMOLA SDK IN

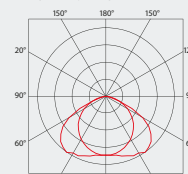


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV IMOLA SDK IN 2XX



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
	Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11				
28415	PSV IMOLA SDK IN 236 E	2x36	5800*	42	5,8
28435	PSV IMOLA SDK IN 240 E	2x40	7000*	42	5,8
28455	PSV IMOLA SDK IN 255 E	2x55	9600*	42	5,8

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSV IMOLA SDK IN

Odrazný ocelový plech bílé barvy pro nepřímé osvětlení (IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28415	PSV IMOLA SDK IN 236 E	28414	28411	28417	28413	28418	28416	28412	28419
28435	PSV IMOLA SDK IN 240 E	28434	28431	28437	28433	28438	28436	28432	28439
28455	PSV IMOLA SDK IN 255 E	28454	28451	28457	28453	28458	28456	28452	28459

Příklad typového označení: 28456 = PSV IMOLA SDK IN 255 **ER DALI**

LEGENDA

SDK – vestavné do sádkartonových stropů
IN – provedení pro nepřímé osvětlení
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV IMOLA SDK IN

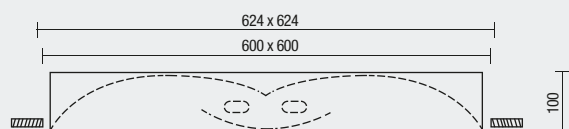


PSV IMOLA SDK DI-IN

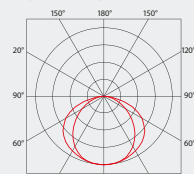


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV IMOLA SDK DI-IN 2XX



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN) - elektronický předřadník - TC-L/2G11					
28425	PSV IMOLA SDK DI-IN 236 E	2x36	5800*	61	5,8
28445	PSV IMOLA SDK DI-IN 240 E	2x40	7000*	61	5,8
28465	PSV IMOLA SDK DI-IN 255 E	2x55	9600*	61	5,8

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji TC-L/840 při teplotě 25 °C

PSV IMOLA SDK DI-IN

Děrovaný odrazný ocelový plech bílé barvy pro přímé a nepřímé osvětlení (DI-IN), elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
28425	PSV IMOLA SDK DI-IN 236 E	28424	28421	28427	28423	28428	28426	28422	28429
28445	PSV IMOLA SDK DI-IN 240 E	28444	28441	28447	28443	28448	28446	28442	28449
28465	PSV IMOLA SDK DI-IN 255 E	28464	28461	28467	28463	28468	28466	28462	28469

Příklad typového označení: 28466 = PSV IMOLA SDK DI-IN 255 **ER DALI**

LEGENDA

SDK – vestavné wdo sádrokartonových stropů

DI-IN – provedení pro přímé a nepřímé osvětlení

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádrokartonu



DETAIL SVÍTIDLA

PSV IMOLA SDK DI-IN





PSV T5 Atyp



CAPRI
QUAZAR
TAURI
LIN



PSV T5 – vestavná atypická interiérová zářivková svítidla do sádkartonového a rastrového podhledu 600x600



PSV CAPRI, QUAZAR,
TAURI T5
str. 396

IP20



PSV CAPRI T5
str. 397



PSV QUAZAR T5
str. 398



PSV TAURI T5
str. 399

PSV T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 400



PSV CAPRI T5
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 400

PSV LIN T5 – vestavná atypická interiérová zářivková svítidla do sádkartonového a rastrového podhledu 600x600



PSV LIN T5
str. 401

IP20

IP40



PSV LIN T5
PAR
str. 402



PSV LIN T
OP
str. 404

PSV CAPRI, QUZAR, TAURI



... atypická svítidla T5 vestavná do rastru 600x600 a SDK.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, školy, sály a chodby.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastového podhledu 600 x 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Difuzor: parabolická mřížka (PAR), parabolická mřížka s nastavitelným usměrněním světelného toku nebo parabolická mřížka pro přímé a nepřímé osvětlení
- Až o 10 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

IP20

Ø 18
G 5

CE

±2,5 mm

105 °C

EVG

EVG DIM

F

230 V
50 Hz

⏏

EMERGENCY

⚡

⚡

⚡


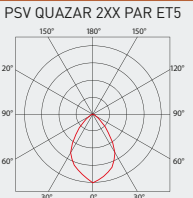
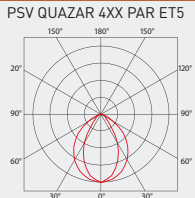
⚡

QUAZAR T5



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka s nastavitelným usměrněním světelného toku (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20

									
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
28771	PSV QUAZAR 228 PAR ET5	2x28	5800*	75	3,1	296	1196	280	1175
28751	PSV QUAZAR 414 PAR ET5	4x14	5400*	76	3,1	595	595	580	580
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
28772	PSV QUAZAR 254 PAR ET5	2x54	10000*	75	3,1	296	1196	280	1175
28752	PSV QUAZAR 424 PAR ET5	4x24	8000*	76	3,1	595	595	580	580

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSV QUAZAR T5

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
28771	PSV QUAZAR 228 PAR ET5	28744	x	28747	28743	x	28746	28740	x
28751	PSV QUAZAR 414 PAR ET5	28754	x	28757	28753	x	28756	28750	x
28772	PSV QUAZAR 254 PAR ET5	28774	x	28777	28773	x	28776	28770	x
28752	PSV QUAZAR 424 PAR ET5	28784	x	28787	28783	x	28786	28780	x

Příklad typového označení: 28786 = PSV QUAZAR 424 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu nebo rastru 600x600



DETAIL SVÍTIDLA

PSV QUAZAR T5 PAR

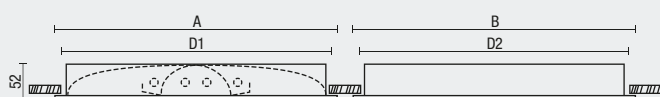


TAURI T5

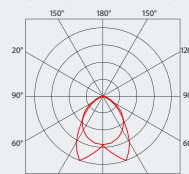


TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka pro přímé a nepřímé osvětlení (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



PSV TAURI 4XX PAR ET5



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
28851	Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5	4x14	5400*	56	3,0	596	596	580	580
28852	Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník H0 (výkonová řada) - T5/G5	4x24	8000*	56	3,0	596	596	580	580

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSV TAURI T5

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
28851	PSV TAURI 414 PAR ET5	28864	x	28867	28863	x	28866	28860	x
28852	PSV TAURI 424 PAR ET5	28874	x	28877	28873	x	28876	28870	x

Příklad typového označení: 28876 = PSV TAURI 424 PAR **ERT5 DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

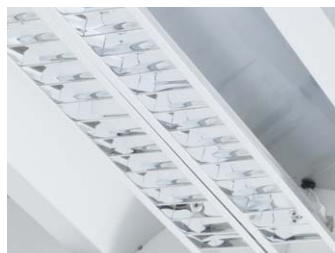
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu nebo rastru 600x600



DETAIL SVÍTIDLA

PSV TAURI T5 PAR



Montážní díl

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
28601	PSV CAPRI 3/4-montážní díl	kovové lišty pro upevnění do podhledu (314, 414, 424)	0,2
28602	PSV CAPRI 2-montážní díl	kovové lišty pro upevnění do podhledu (214, 221, 239, 228, 254...)	0,2

PSV LIN T5



... interiérové svítidlo vestavné do rastru 600x600 a SDK.

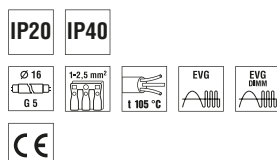
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, sály a chodby.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastového podhledu 600x600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20, IP40**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka (PAR) nebo opalizovaný akrylát (OP)
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svítidlům T8
- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35 °C (T8 při 25 °C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

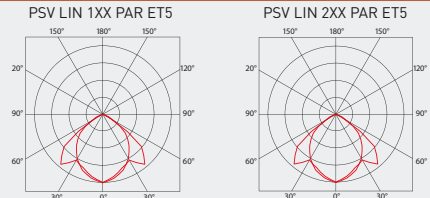
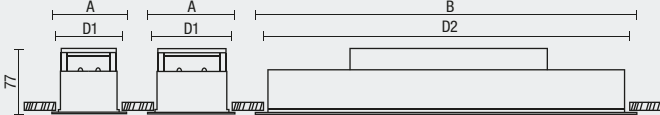


PSV LIN T5 PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
21310	PSV LIN 114 PAR ET5	1x14	1350*	77	1,1	120	597	88	575
21320	PSV LIN 121 PAR ET5	1x21	2100*	77	1,4	120	897	88	875
21330	PSV LIN 128 PAR ET5	1x28	2900*	77	1,8	120	1197	88	1175
21340	PSV LIN 135 PAR ET5	1x35	3650*	77	2,1	120	1497	88	1485
21350	PSV LIN 214 PAR ET5	2x14	2700*	77	1,3	195	597	163	575
21360	PSV LIN 221 PAR ET5	2x21	4200*	77	1,7	195	915	163	875
21370	PSV LIN 228 PAR ET5	2x28	5800*	77	2,2	195	1197	163	1175
21380	PSV LIN 235 PAR ET5	2x35	7300*	77	2,6	195	1497	163	1485
Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
21400	PSV LIN 124 PAR ET5	1x24	2000*	77	1,1	120	597	88	575
21410	PSV LIN 139 PAR ET5	1x39	3500*	77	1,4	120	897	88	875
21420	PSV LIN 154 PAR ET5	1x54	5000*	77	1,8	120	1197	88	1175
21430	PSV LIN 149 PAR ET5	1x49	4900*	77	2,1	120	1497	88	1485
21440	PSV LIN 180 PAR ET5	1x80	7000*	77	2,1	120	1497	88	1485
21450	PSV LIN 224 PAR ET5	2x24	4000*	77	1,3	195	597	163	575
21460	PSV LIN 239 PAR ET5	2x39	7000*	77	1,7	195	915	163	875
21470	PSV LIN 254 PAR ET5	2x54	10000*	77	1,7	195	1197	163	1175
21480	PSV LIN 249 PAR ET5	2x49	9800*	77	2,6	195	1497	163	1485
21490	PSV LIN 280 PAR ET5	2x80	14000*	77	2,6	195	1497	163	1485

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSV LIN T5 PAR

Kód	Typ
21310	PSV LIN 114 PAR ET5
21320	PSV LIN 121 PAR ET5
21330	PSV LIN 128 PAR ET5
21340	PSV LIN 135 PAR ET5
21350	PSV LIN 214 PAR ET5
21360	PSV LIN 221 PAR ET5
21370	PSV LIN 228 PAR ET5
21380	PSV LIN 235 PAR ET5
21400	PSV LIN 124 PAR ET5
21410	PSV LIN 139 PAR ET5
21420	PSV LIN 154 PAR ET5
21430	PSV LIN 149 PAR ET5
21440	PSV LIN 180 PAR ET5
21450	PSV LIN 224 PAR ET5
21460	PSV LIN 239 PAR ET5
21470	PSV LIN 254 PAR ET5
21480	PSV LIN 249 PAR ET5
21490	PSV LIN 280 PAR ET5

Parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu (PAR), elektronický předřadník T5

M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
21314	21311	21317	21313	21318	21316	21312	21319
21324	21321	21327	21323	21328	21326	21322	21329
21334	21331	21337	21333	21338	21336	21332	21339
21344	21341	21347	21343	21348	21346	21342	21349
21354	21351	21357	21353	21358	21356	21352	21359
21364	21361	21367	21363	21368	21366	21362	21369
21374	21371	21377	21373	21378	21376	21372	21379
21384	21381	21387	21383	21388	21386	21382	21389
21404	21401	21407	21403	21408	21406	21402	21409
21414	21411	21417	21413	21418	21416	21412	21419
21424	21421	21427	21423	21428	21426	21422	21429
21434	21431	21437	21433	21438	21436	21432	21439
21444	21441	21447	21443	21448	21446	21442	21449
21454	21451	21457	21453	21458	21456	21452	21459
21464	21461	21467	21463	21468	21466	21462	21469
21474	21471	21477	21473	21478	21476	21472	21479
21484	21481	21487	21483	21488	21486	21482	21489
21494	21491	21497	21493	21498	21496	21492	21499

Příklad typového označení: 21496 = PSV LIN 280 PAR **ER DALI**

LEGENDA

PAR – parabolická mřížka z leštěného hliníkového plechu

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu nebo rastru 600x600



DETAIL SVÍTIDLA

PSV LIN T5 PAR



PSV LIN T5 OP



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Kabelová vývodka: gumová (SBS)
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP40

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
Difuzor z opalizovaného akrylátu [OP] - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5									
21810	PSV LIN 114 OP ET5	1x14	1350*	44	1,1	120	597	88	575
21820	PSV LIN 121 OP ET5	1x21	2100*	44	1,4	120	897	88	875
21830	PSV LIN 128 OP ET5	1x28	2900*	44	1,8	120	1197	88	1175
21840	PSV LIN 135 OP ET5	1x35	3650*	44	2,1	120	1497	88	1485
21850	PSV LIN 214 OP ET5	2x14	2700*	44	1,3	195	597	163	575
21860	PSV LIN 221 OP ET5	2x21	4200*	44	1,7	195	915	163	875
21870	PSV LIN 228 OP ET5	2x28	5800*	44	2,2	195	1197	163	1175
21880	PSV LIN 235 OP ET5	2x35	7300*	44	2,6	195	1497	163	1485
Difuzor z opalizovaného akrylátu [OP] - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5									
21900	PSV LIN 124 OP ET5	1x24	2000*	44	1,1	120	597	88	575
21910	PSV LIN 139 OP ET5	1x39	3500*	44	1,4	120	897	88	875
21920	PSV LIN 154 OP ET5	1x54	5000*	44	1,8	120	1197	88	1175
21930	PSV LIN 149 OP ET5	1x49	4900*	44	2,1	120	1497	88	1485
21940	PSV LIN 180 OP ET5	1x80	7000*	44	2,1	120	1497	88	1485
21950	PSV LIN 224 OP ET5	2x24	4000*	44	1,3	195	597	163	575
21960	PSV LIN 239 OP ET5	2x39	7000*	44	1,7	195	915	163	875
21970	PSV LIN 254 OP ET5	2x54	10000*	44	1,7	195	1197	163	1175
21980	PSV LIN 249 OP ET5	2x49	9800*	44	2,6	195	1497	163	1485
21990	PSV LIN 280 OP ET5	2x80	14000*	44	2,6	195	1497	163	1485

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

PSV LIN T5 OP

Difuzor z opalizovaného akrylátu (OP), elektronický předřadník T5

Kód	Typ	M1h	M3h	ERT5 DIM	ERT5 DIM M1h	ERT5 DIM M3h	ERT5 DALI	ERT5 DALI M1h	ERT5 DALI M3h
21810	PSV LIN 114 OP ET5	21814	21811	21817	21813	21818	21816	21812	21819
21820	PSV LIN 121 OP ET5	21824	21821	21827	21823	21828	21826	21822	21829
21830	PSV LIN 128 OP ET5	21834	21831	21837	21833	21838	21836	21832	21839
21840	PSV LIN 135 OP ET5	21844	21841	21847	21843	21848	21846	21842	21849
21850	PSV LIN 214 OP ET5	21854	21851	21857	21853	21858	21856	21852	21859
21860	PSV LIN 221 OP ET5	21864	21861	21867	21863	21868	21866	21862	21869
21870	PSV LIN 228 OP ET5	21874	21871	21877	21873	21878	21876	21872	21879
21880	PSV LIN 235 OP ET5	21884	21881	21887	21883	21888	21886	21882	21889
21900	PSV LIN 124 OP ET5	21904	21901	21907	21903	21908	21906	21902	21909
21910	PSV LIN 139 OP ET5	21914	21911	21917	21913	21918	21916	21912	21919
21920	PSV LIN 154 OP ET5	21924	21921	21927	21923	21928	21926	21922	21929
21930	PSV LIN 149 OP ET5	21934	21931	21937	21933	21938	21936	21932	21939
21940	PSV LIN 180 OP ET5	21944	21941	21947	21943	21948	21946	21942	21949
21950	PSV LIN 224 OP ET5	21954	21951	21957	21953	21958	21956	21952	21959
21960	PSV LIN 239 OP ET5	21964	21961	21967	21963	21968	21966	21962	21969
21970	PSV LIN 254 OP ET5	21974	21971	21977	21973	21978	21976	21972	21979
21980	PSV LIN 249 OP ET5	21984	21981	21987	21983	21988	21986	21982	21989
21990	PSV LIN 280 OP ET5	21994	21991	21997	21993	21998	21996	21992	21999

Příklad typového označení: 21996 = PSV LIN 280 OP **ER DALI**

LEGENDA

- OP** – difuzor z opalizovaného akrylátu
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

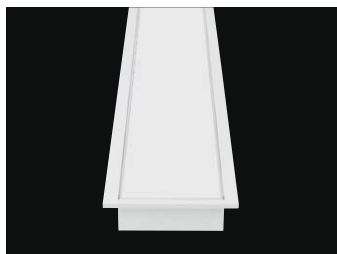
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonu nebo rastru 600x600



DETAIL SVÍTIDLA

PSV LIN T5 OP



BARI DL, DLK



VESTAVNÉ
INTERIÉROVÉ



DL BARI – vestavná interiérová kruhová svítidla



DL BARI
str. 408



DL BARI IP65
str. 409



DL BARI
str. 410

IP65 **IP44** **IP20**

DL BARI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 411



DL BARI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 411

DLK BARI II – vestavná interiérová čtvercová svítidla



DLK BARI II
str. 412



DLK BARI II
str. 412

IP44 **IP20**

DLK BARI II
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 414



DLK BARI II
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 414

DL BARI



... interiérové kruhové vestavné zářivkové svítidlo.

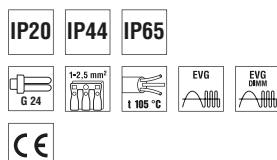
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, obchody, sály, chodby, bazény a prostředí se zvýšenou prašností.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastového podhledu 600x600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20, IP44, IP65**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka nebo ochranné sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE



DL BARI IP65



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový pozinkovaný plech
- Difuzor: čiré sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP65

Kód Typ		Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Difusor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - IP65									
25815	DL 230 BARI IP65 113 E	1x13	G24q-1	900*	1,5	227	211	406	126
25825	DL 230 BARI IP65 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,5	227	211	406	126
25835	DL 230 BARI IP65 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,5	227	211	406	126
25845	DL 230 BARI IP65 213 E	2x13	G24q-1	1800*	1,5	227	211	406	126
25855	DL 230 BARI IP65 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,5	227	211	406	126
25865	DL 230 BARI IP65 226 E	2x26	G24q-3	3600*	1,5	227	211	406	126

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DL 230 BARI IP65

Difusor z čirého skla, reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

Kód	Typ	M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25815	DL 230 BARI IP65 113 E	25814	25811	25817	25813	25818	25816	25812	25819
25825	DL 230 BARI IP65 118 E	25824	25821	25827	25823	25828	25826	25822	25829
25835	DL 230 BARI IP65 126 E	25834	25831	25837	25833	25838	25836	25832	25839
25845	DL 230 BARI IP65 213 E	25844	25841	25847	25843	25848	25846	25842	25849
25855	DL 230 BARI IP65 218 E	25854	25851	25857	25853	25858	25856	25852	25859
25865	DL 230 BARI IP65 226 E	25864	25861	25867	25863	25868	25866	25862	25869

Příklad typového označení: 25862 = DL 230 BARI IP65 226 **ER DALI M1h**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

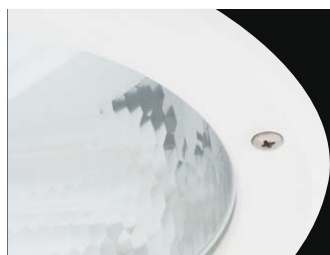
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Spodní montáž pomocí příslušenství do sádkartonových nebo rastrových podhledů 600x600 mm



DETAIL SVÍTIDLA

DL BARI IP65



DL BARI



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový pozinkovaný plech
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka, dekorativní sklo nebo volitelné provedení skla zvyšující krytí na IP44 – čiré, matované, čiré + matovaný střed
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20, IP44

Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - průměr 195 mm									
25315	DL 195 BARI 113 E	1x13	G24q-1	900*	1,2	193	172	335	105
25325	DL 195 BARI 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,2	193	172	335	105
25345	DL 195 BARI 213 E	2x13	G24q-1	1800*	1,2	193	172	335	105
25355	DL 195 BARI 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,2	193	172	335	105
Reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník - průměr 230 mm									
25425	DL 230 BARI 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,3	227	211	406	126
25435	DL 230 BARI 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,3	227	211	406	126
25445	DL 230 BARI 132 E	1x32	GX24q-3	2400*	1,3	227	211	406	126
25455	DL 230 BARI 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,5	227	211	406	126
25465	DL 230 BARI 226 E	2x26	G24q-3	3600*	1,5	227	211	406	126
25475	DL 230 BARI 232 E	2x32	GX24q-3	4800*	1,4	227	211	406	126

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DL 195 BARI

Kód	Typ
25315	DL 195 BARI 113 E
25325	DL 195 BARI 118 E
25345	DL 195 BARI 213 E
25355	DL 195 BARI 218 E

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25314	25311	25317	25313	25318	25316	25312	25319
25324	25321	25327	25323	25328	25326	25322	25329
25344	25341	25347	25343	25348	25346	25342	25349
25354	25351	25357	25353	25358	25356	25352	25359

DL 230 BARI

25425	DL 230 BARI 118 E
25435	DL 230 BARI 126 E
25445	DL 230 BARI 132 E
25455	DL 230 BARI 218 E
25465	DL 230 BARI 226 E
25475	DL 230 BARI 232 E

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

25424	25421	25427	25423	25428	25426	25422	25429
25434	25431	25437	25433	25438	25436	25432	25439
25444	25441	25447	25443	25448	25446	25442	25449
25454	25451	25457	25453	25458	25456	25452	25459
25464	25461	25467	25463	25468	25466	25462	25469
25474	25471	25477	25473	25478	25476	25472	25479

Příklad typového označení: 25476 = DL 230 BARI 232 **ER DALI**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Spodní montáž do SDK nebo rastrových podhledů 600 x 600 mm

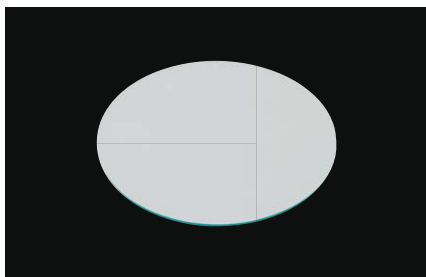


DL BARI + sklo centralmat

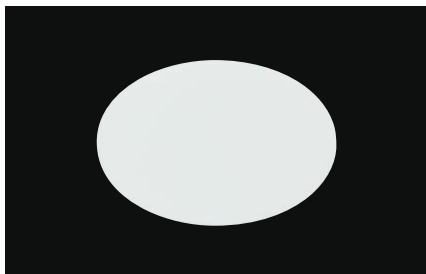


DL BARI + sklo mat

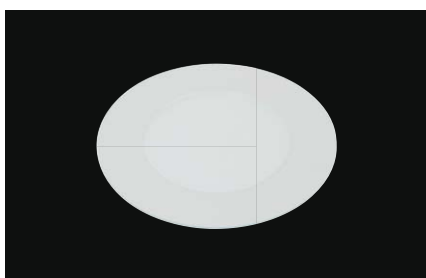




Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25501	sklo trs DL 195 BARI	ochranné čiré sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3
25502	sklo trs DL, DLN 230 BARI	ochranné čiré sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



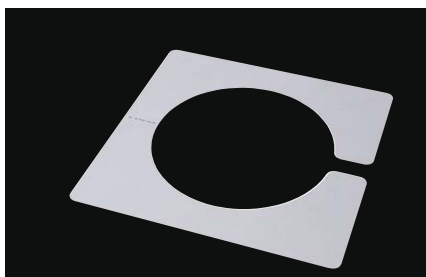
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25503	sklo mat DL 195 BARI	ochranné matované sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3
25504	sklo mat DL, DLN 230 BARI	ochranné matované sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25505	sklo central mat DL 195 BARI	dekorativní čiré sklo - matovaný střed	0,3
25506	sklo central mat DL, DLN 230 BARI	dekorativní čiré sklo - matovaný střed	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25507	sklo decor DL 195 BARI	ochranné čiré sklo - matovaný střed, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3
25508	sklo decor DL, DLN 230 BARI	ochranné čiré sklo - matovaný střed, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25510	RM - BARI 195	montážní vyztužovací rámeček k DL195 BARI	0,2
25511	RM - BARI 230	montážní vyztužovací rámeček k DL 230 BARI, DL 230 BARI IP65	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25509	turbo raster DL, DLN 230 BARI	turbo rastrová leštěná mřížka s parabolickým reflektorem v sadě	0,2

DLK BARI II



... interiérové čtvercové vestavné zářivkové svítidlo.

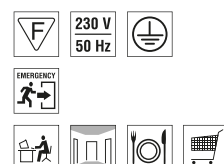
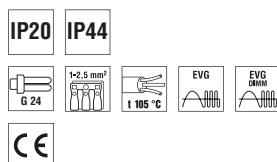
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, obchody, chodby a sály.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastového podhledu 600 x 600 mm.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20, IP44**
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka, nebo ochranné sklo
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Až o 30 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: CE

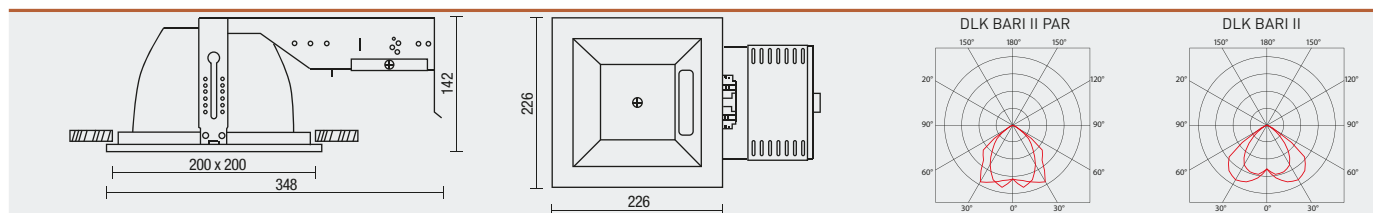


DLK BARI II



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: ocelový pozinkovaný plech
- Difuzor: parabolická leštěná hliníková mřížka nebo volitelné provedení skla zvyšující krytí na IP44 – čiré, matové, čiré + matový střed
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Elektro vybavení: elektronický předřadník, elektronický předřadník DALI nebo DIM
- Krytí svítidla: IP20, IP44



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	Hmotnost netto [kg]
Reflektor z leštěného hliníkového plechu, leštěná parabolická mřížka (PAR) - elektronický předřadník						
25655	DLK BARI II 218 PAR E	2x18	G24q-2	2400*	1,4	1,5
25665	DLK BARI II 226 PAR E	2x26	G24q-3	3600*	1,4	1,5
Reflektor z leštěného hliníkového plechu - elektronický předřadník						
25725	DLK BARI II 118 E	1x18	G24q-2	1200*	1,3	1,5
25735	DLK BARI II 126 E	1x26	G24q-3	1800*	1,3	1,5
25755	DLK BARI II 218 E	2x18	G24q-2	2400*	1,4	1,5
25765	DLK BARI II 226 E	2x26	G24q-3	3600*	1,4	1,5
25775	DLK BARI II 232 E	2x32	GX24q-3	4800*	1,2	1,5
25785	DLK BARI II 242 E	2x42	GX24q-4	6400*	1,2	1,5

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

DLK BARI II PAR

Kód	Typ
25655	DLK BARI II 218 PAR E
25665	DLK BARI II 226 PAR E

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, leštěná parabolická mřížka (PAR), elektronický předřadník

M1h	M3h	ER DIM	ER DIM M1h	ER DIM M3h	ER DALI	ER DALI M1h	ER DALI M3h
25654	25651	25657	25653	25658	25656	25652	25659
25664	25661	25667	25663	25668	25666	25662	25669

DLK BARI II

25725	DLK BARI II 118 E
25735	DLK BARI II 126 E
25755	DLK BARI II 218 E
25765	DLK BARI II 226 E
25775	DLK BARI II 232 E
25785	DLK BARI II 242 E

Reflektor z leštěného hliníkového plechu, elektronický předřadník

25724	25721	25727	25723	25728	25726	25722	25729
25734	25731	25737	25733	25738	25736	25732	25739
25754	25751	25757	25753	25758	25756	25752	25759
25764	25761	25767	25763	25768	25766	25762	25769
25774	25771	25777	25773	25778	25776	25772	25779
25784	25781	25787	25783	25788	25786	25782	25789

Příklad typového označení: 25782 = DLK BARI II 242 **ER DALI M1h**

LEGENDA

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Spodní montáž do SDK nebo rastrových podhledů 600x600 mm



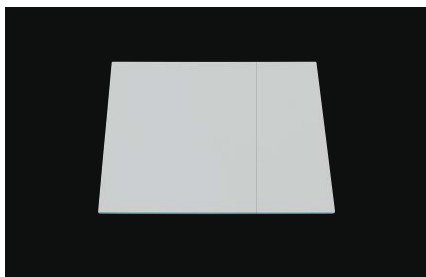
DETAIL SVÍTIDLA

DLK BARI II PAR

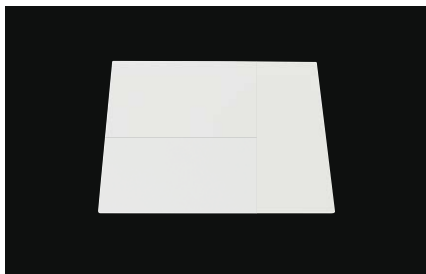


DLK BARI II

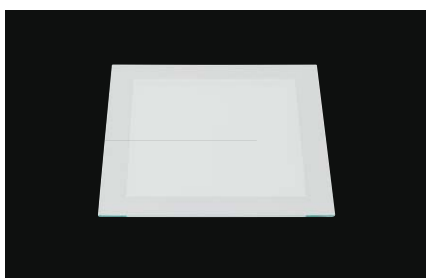




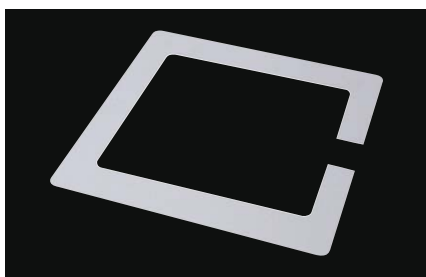
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25701	sklo trs DLK BARI II	ochranné čiré sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25703	sklo mat DLK BARI II	ochranné matové sklo, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3



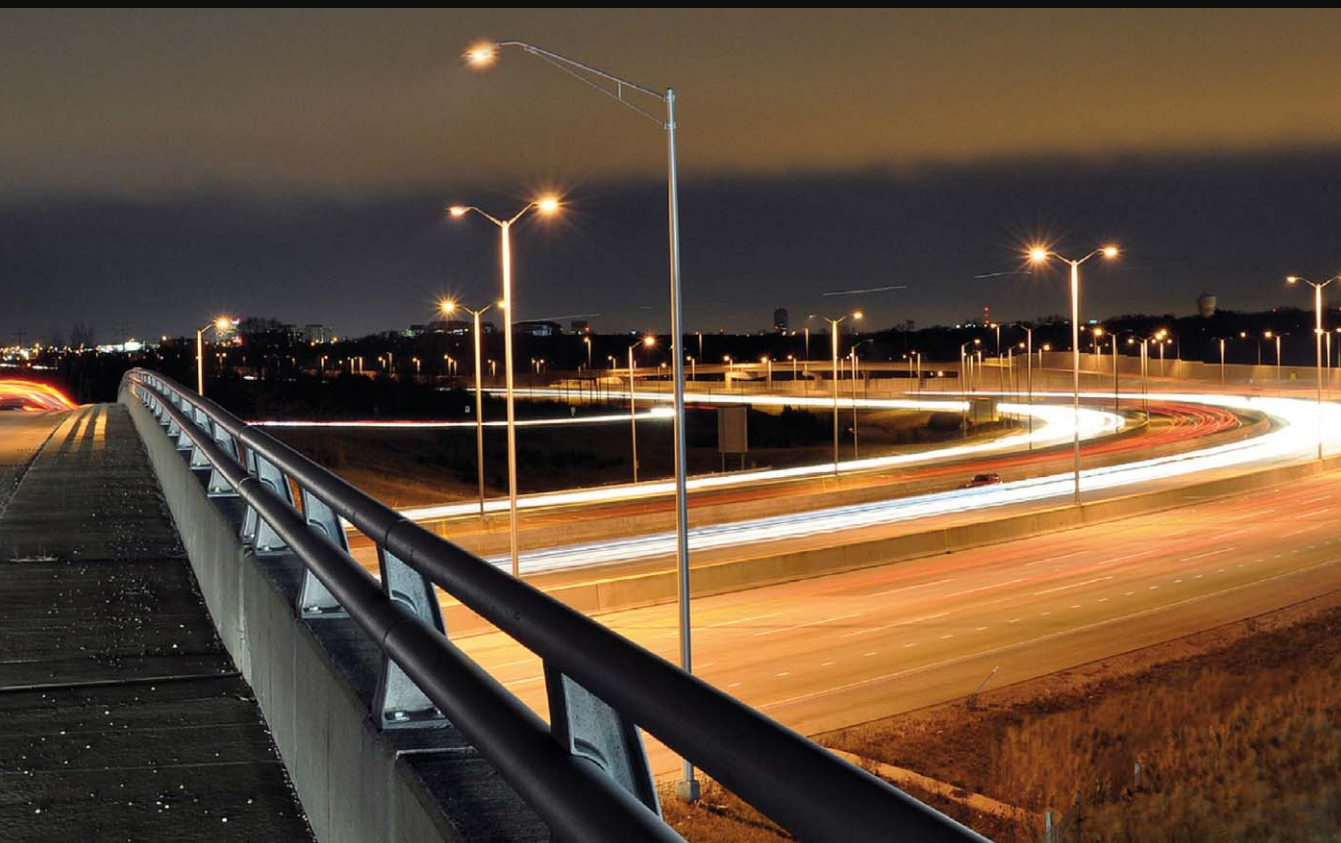
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25705	sklo central mat DLK BARI II	ochranné čiré sklo - matový střed, zvyšuje krytí svítidla na IP44	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
25706	R - DLK BARI II	montážní vyztužovací rámeček k DLK BARI II	0,2



VÝBOJKOVÁ



EASY, ALEXANDRA, EGO

STYLE, COSMO, TIGER
JET, LIGHTMASTER

AVANTGARDE



ZÁVĚSNÁ VÝBOJKOVÁ – průmyslová závěsná svítidla

EASY
str. 418EASY
str. 418EASY
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 421

IP23 IP40 IP65

ALEXANDRA
str. 422ALEXANDRA
str. 422

IP65

EGO
str. 424EGO I, III
str. 425EGO II, IV
str. 426EGO
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 426

IP20

VÝBOJKOVÉ SVĚTLOMETY – reflektorová prachotěsná a vodotěsná svítidla

STYLE
str. 427STYLE SM, AS, CT
str. 427STYLE
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 429

IP66

COSMO
str. 430COSMO SM, AS, CT
str. 430COSMO
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 432

IP65

TIGER
str. 433TIGER SM, AS
str. 433

IP66

JET, LIGHTMASTER
str. 435JET SM, AS
str. 436LIGHTMASTER
str. 437

IP66

POULIČNÍ VÝBOJKOVÉ – prachotěsné a vodotěsné svítidlo

AVANTGARDE
str. 438AVANTGARDE
str. 438AVANTGARDE
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 440

IP66

EASY



... závěsné výbojkové svítidlo.

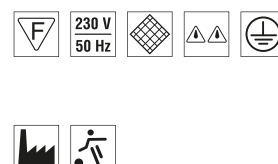
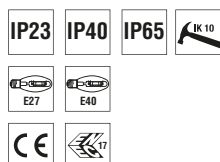
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro rozsáhlé provozy s vysokými stropy, vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, dílny, sportovní areály, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP23, IP40, IP65**
- Základna svítidla je vyrobena ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006), nebo černé barvy (RAL 9005)
- Možnost dodání reflektoru z polykarbonátu (DECO), z leštěného hliníkového plechu v provedení širokozářič (C) nebo hlubokozářič (N)
- Možnost dodání krytu reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla, čirého polykarbonátu nebo ocelové mřížky
- Certifikace: CE, ENEC 17



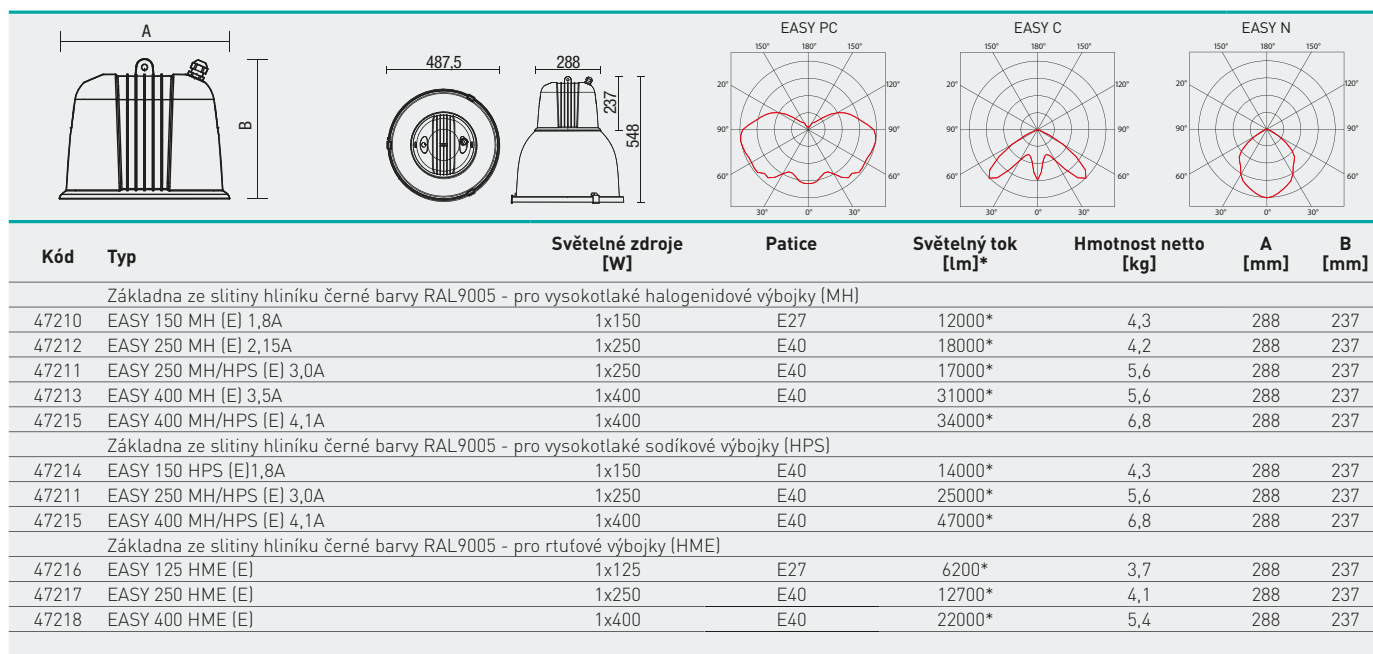
EASY



TECHNICKÝ POPIS

- Základna: slitina hliníku černé (RAL 9005), nebo šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: čirý polykarbonát (DECO), hladký leštěný hliníkový plech v provedení širokozářič (C), nebo hlubokozářič (N)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo, čirý polykarbonát nebo ocelová mřížka
- Klipy: FeZn s aretací, slouží pro uchycení a zavěšení skla při otevření svítidla
- Svorkovnice: třípólová šroubová

- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové, sodíkové výbojky nebo rtuťové výbojky
- Krytí svítidla: IP23 - bez krycího skla
IP40 - v provedení DECO + kryt
IP65 - včetně krycího skla



* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25°C

EASY MH - základna svítidla čené barvy; pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
47210	EASY 150 MH (E) 1,8A
47212	EASY 250 MH (E) 2,15A
47211	EASY 250 MH/HPS (E) 3,0A
47213	EASY 400 MH (E) 3,5A
47215	EASY 400 MH/HPS (E) 4,1A

EASY MH - základna svítidla šedostříbrné barvy RAL9006; pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
47220	EASY 150 MH s (E) 1,8A
47222	EASY 250 MH s (E) 2,15A
47221	EASY 250 MH/HPS s (E) 3,0A
47223	EASY 400 MH s (E) 3,5A
47225	EASY 400 MH/HPS s (E) 4,1A

EASY HPS - základna svítidla čené barvy; pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
47214	EASY 150 HPS (E) 1,8A
47211	EASY 250 MH/HPS (E) 3,0A
47215	EASY 400 MH/HPS (E) 4,1A

EASY HPS - základna svítidla šedostříbrné barvy RAL9006; pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
47224	EASY 150 HPS s (E) 1,8A
47221	EASY 250 MH/HPS s (E) 3,0A
47225	EASY 400 MH/HPS s (E) 4,1A

EASY HME - základna svítidla čené barvy; pro rtuťové výbojky

Kód	Typ
47216	EASY 125 HME (E)
47217	EASY 250 HME (E)
47218	EASY 400 HME (E)

EASY HME - základna svítidla šedostříbrné barvy RAL9006; pro rtuťové výbojky

Kód	Typ
47226	EASY 125 HME s (E)
47227	EASY 250 HME s (E)
47228	EASY 400 HME s (E)

Příklad typového označení: 47225 = EASY 400 MH/HPS s (E) 4,1A + příslušenství

LEGENDA

MH - provedení pro halogenidové výbojky
HPS - provedení pro sodíkové výbojky
HME - provedení pro rtuťové výbojky

s - stříbrná barva RAL9006
(E) - eliptická výbojka

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí ocelového závěsného oka

**DETAIL SVÍTIDLA**

EASY C



EASY DECO



EASY N





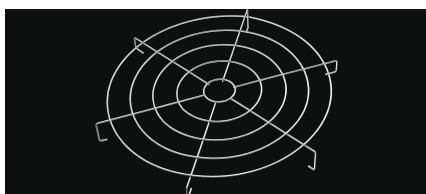
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47201	EASY C reflektor Al	hladký hliníkový reflektor (d = 487 mm, v = 311 mm)	1,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47204	EASY C krycí sklo	temperované krycí sklo (d = 487 mm), k reflektoru C, zvyšuje krytí na IP65	2,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47205	EASY C kryt PC	polykarbonátový kryt PC (d = 487 mm) k reflektoru C, max. 250 W, zvyšuje krytí na IP65	1,0



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47207	EASY C mřížka	ochranná mřížka na sklo (d = 487 mm)	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47202	EASY N reflektor Al	koncentrický hliníkový reflektor - hlubokozářič (d = 550 mm, v = 308 mm)	1,4



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47209	EASY N krycí sklo	temperované krycí sklo (d = 550 mm), k reflektoru N, zvyšuje krytí na IP65	2,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47203	EASY DECO reflektor PC	vzorovaný reflektor z čirého polykarbonátu (d = 487 mm, v = 311 mm), max. 250 W	1,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47206	EASY DECO kryt PC	polykarbonátový kryt PC (d = 487 mm) k reflektoru DECO, max. 250 W, zvyšuje krytí na IP40	1,0



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47208	EASY CLA	startovní systém CLA pro žárovku E27, max. 150 W	0,6

ALEXANDRA



... závěsné výbojkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro rozsáhlé provozy s vysokými stropy, vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, dílny, sportovní areály, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává vniknutí prachu, tryskající vodě i chemicky agresivnímu prostředí.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP65**
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Certifikace: CE

IP65



230 V
50 Hz

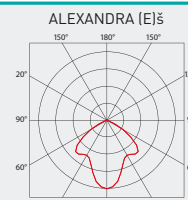
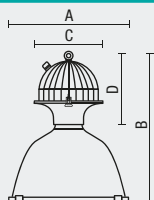


ALEXANDRA



TECHNICKÝ POPIS

- Základna: slitina hliníku černé barvy (RAL9005)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Reflektor: fazetový z leštěného hliníkového plechu (F)
- Klipy: FeZn s aretací, slouží pro uchycení a zavěšení skla při otevření svítidla
- Svorkovnice: třípólová šroubová
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Fazetový reflektor (F) - základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL9005 - pro vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)									
47072	ALEXANDRA 250 MH F (E) 2,15A	1x250	E40	18000*	9,0	485	600	280	300
47052	ALEXANDRA 250 MH F (E) 3,0A	1x250	E40	17000*	9,1	485	600	280	300
47082	ALEXANDRA 400 MH F (E) 3,5A	1x400	E40	31000*	9,7	485	600	280	300
47062	ALEXANDRA 400 MH F (E) 4,1A	1x400	E40	34000*	9,8	485	600	280	300
Fazetový reflektor (F) - základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL9005 - pro vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)									
47022	ALEXANDRA 150 HPS F (E)	1x150	E40	14000*	7,6	485	600	280	300
47032	ALEXANDRA 250 HPS F (E)	1x250	E40	25000*	8,9	485	600	280	300
47042	ALEXANDRA 400 HPS F (E)	1x400	E40	47000*	10,0	485	600	280	300

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

ALEXANDRA MH - pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
47072	ALEXANDRA 250 MH F (E) 2,15A
47052	ALEXANDRA 250 MH F (E) 3,0A
47082	ALEXANDRA 400 MH F (E) 3,5A
47062	ALEXANDRA 400 MH F (E) 4,1A

Příklad typového označení: 47062 = ALEXANDRA 400 MH F (E) 4,1A

ALEXANDRA HPS - pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
47022	ALEXANDRA 150 HPS F (E)
47032	ALEXANDRA 250 HPS F (E)
47042	ALEXANDRA 400 HPS F (E)

LEGENDA

MH - provedení pro halogenidové výbojky
HPS - provedení pro sodíkové výbojky

(E) - eliptická výbojka
F - fazetový reflektor z leštěného hliníku

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí ocelového závěsného oka



EGO



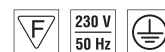
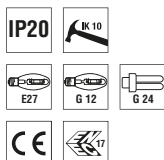
... závěsné interiérové výbojkové nebo zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro rozsáhlé provozy, obchodní domy, expoziční prostory, přijímací haly a chodby.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP20**
- Možnost dodání v provedení s hladkým hliníkovým reflektorem nebo čirým polykarbonátovým reflektorem
- Možnost dodání v provedení pro kompaktní zářivkové zdroje nebo výbojky
- Certifikace: CE, ENEC 17

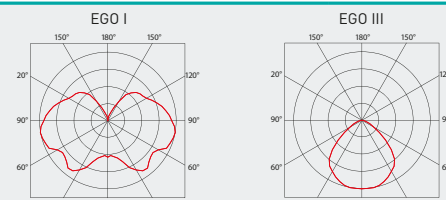
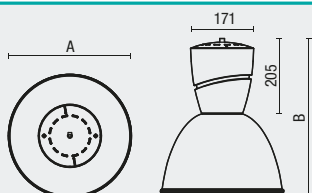


EGO I, EGO III



TECHNICKÝ POPIS

- Základna: slitina hliníku černé barvy (RAL9005)
- Reflektor: čirý polykarbonát (EGO I), nebo matový hliníkový plech (EGO III)
- Kryt: čirý polykarbonát
- Svorkovnice: třípólová šroubová
- Elektro vybavení: pro halogenidové výbojky, nebo kompaktní zářivky
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Reflektor a kryt z čirého polykarbonátu (EGO I) - základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL9005 - pro halogenidové výbojky							
47510	EGO I 70 MH (E)	1x70	E27	4700*	3,6	334	429
47512	EGO I 70 MH (T)	1x70	G12	5200*	3,5	334	429
47511	EGO I 150 MH (E)	1x150	E27	12000*	4,4	334	429
47513	EGO I 150 MH (T)	1x150	G12	13000*	4,3	334	429
Reflektor a kryt z čirého polykarbonátu (EGO I) - základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL9005 - pro kompaktní zářivkové zdroje							
47515	EGO I 113	1x13	G24d1	900*	3,1	334	429
47516	EGO I 118	1x18	G24d2	1200*	3,1	334	429
47517	EGO I 126	1x26	G24d3	1800*	3,1	334	429
47518	EGO I 132 E	1x32	Gx24-q3	2400*	3,1	334	429

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25°C

EGO I - reflektor z čirého polykarbonátu, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
47510	EGO I 70 MH (E)
47512	EGO I 70 MH (T)
47511	EGO I 150 MH (E)
47513	EGO I 150 MH (T)

EGO III - reflektor z matového hliníku, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
47530	EGO III 70 MH (E)
47531	EGO III 70 MH (T)
47532	EGO III 150 MH (E)
47533	EGO III 150 MH (T)

EGO I - reflektor z čirého polykarbonátu, pro kompaktní zářivky

Kód	Typ
47515	EGO I 113
47516	EGO I 118
47517	EGO I 126
47518	EGO I 132 E

EGO III - reflektor z matového hliníku, pro kompaktní zářivky

Kód	Typ
47535	EGO III 113
47536	EGO III 118
47537	EGO III 126
47538	EGO III 132 E

Příklad typového označení: 47538 = EGO III 132 E

LEGENDA

I - reflektor a kryt z čirého polykarbonátu
III - reflektor z matového hliníku a kryt z čirého polykarbonátu
MH - provedení pro halogenidové výbojky

E - elektronický předřadník
(E) - eliptická výbojka
(T) - tubulární výbojka

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí ocelových lanek



DETAIL SVÍTIDLA

EGO I



EGO III

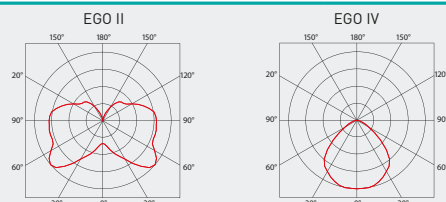
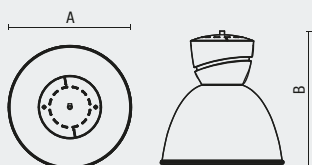


EGO II, EGO IV



TECHNICKÝ POPIS

- Základna: slitina hliníku černé barvy (RAL9005)
- Reflektor: čirý polykarbonát (EGO II) nebo matový hliníkový plech (EGO IV)
- Svorkovnice: třípólová šroubová
- Elektro vybavení: pro světelné zdroje s patičí E27 max.150 W
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]
Reflektor z čirého polykarbonátu (EGO II) - základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL9005							
47521	EGO II 150	1x150	E27	2180*	1,4	334	307
Reflektor z matového hliníkového plechu (EGO IV) - základna ze slitiny hliníku černé barvy RAL9005							
47541	EGO IV 150	1x13	E27	2180*	1,4	334	307

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25°C

EGO II - reflektor z čirého polykarbonátu, pro zdroj max.150 W

Kód	Typ
47521	EGO II 150

Příklad typového označení: 47541 = EGO IV 150

EGO IV - reflektor z matového hliníku, pro zdroj max.150 W

Kód	Typ
47541	EGO IV 150

LEGENDA

- II - reflektor z čirého polykarbonátu
IV - reflektor z matového hliníku

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Zavěšení pomocí ocelových lanek



DETAIL SVÍTIDLA

EGO II



EGO IV



EASY příslušenství



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
47501	EGO kryt PC	polykarbonátový kryt PC (d = 320 mm) ke svítidlu EGO II a IV	0,3

STYLE



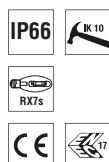
... výbojkový prachotěsný a vodotěsný světlomet.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro vysoké haly, sportoviště, reklamní plochy, venkovní a interiérové průmyslové objekty.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP66**
- Těleso ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Možnost dodání v provedení se symetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (SM), asymetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (AS), nebo s leštěným hliníkovým reflektorem kruhového tvaru (CT)
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Certifikace: CE, ENEC 17

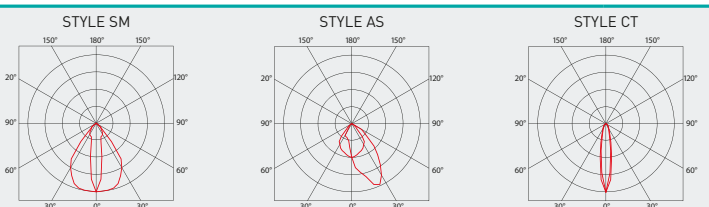
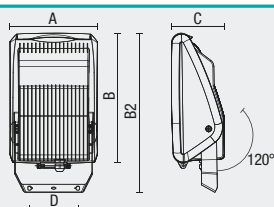


STYLE SM, AS, CT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: symetrický leštěný hliníkový (SM), asymetrický leštěný hliníkový (AS), leštěný hliníkový kruhového tvaru (CT)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Těsnění: silikonové v tělese svítidla
- Svorkovnice: šroubová třípólová pro průřez vodičů max. 4 mm²
- Kabelová vývodka: PG 13,5
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP66



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	B2 [mm]	C [mm]	D [mm]
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL9006 - pro vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)										
46110	STYLE SM 70 MH (TS)	1x70	RX7s	6600*	4,8	224	356	410	135	124
46112	STYLE SM 150 MH (TS)	1x150	RX7s	14800*	5,5	224	356	410	135	124
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL9006 - pro vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)										
46111	STYLE SM 70 HPS (TS)	1x70	RX7s	6800*	4,8	224	356	410	135	124
46113	STYLE SM 150 HPS (TS)	1x150	RX7s	15000*	5,5	224	356	410	135	124

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

STYLE SM - symetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46110	STYLE SM 70 MH (TS)
46112	STYLE SM 150 MH (TS)

STYLE SM - symetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46111	STYLE SM 70 HPS (TS)
46113	STYLE SM 150 HPS (TS)

STYLE AS - asymetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46120	STYLE SM 70 MH (TS)
46122	STYLE SM 150 MH (TS)

STYLE AS - asymetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46121	STYLE AS 70 HPS (TS)
46123	STYLE AS 150 HPS (TS)

STYLE CT - kruhový reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46130	STYLE CT 70 MH (TS)
46132	STYLE CT 150 MH (TS)

STYLE CT - kruhový reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46131	STYLE CT 70 HPS (TS)
46133	STYLE CT 150 HPS (TS)

Příklad typového označení: 46123 = STYLE AS 150 HPS (TS)

LEGENDA

MH – provedení pro halogenidové výbojky
HPS – provedení pro sodíkové výbojky
(TS) – lineární výbojka

SM – symetrický leštěný hliníkový reflektor
AS – asymetrický leštěný hliníkový reflektor
CT – leštěný hliníkový reflektor kruhového tvaru

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Přímo na strop nebo stěnu pomocí vrutů a konzole (součástí svítidla)



DETAIL SVÍTIDLA

STYLE SM

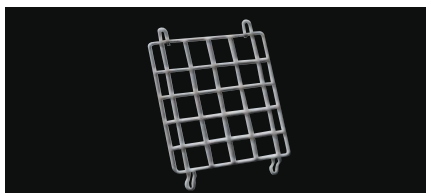


STYLE AS



STYLE CT





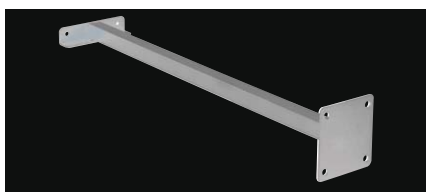
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46101	OM STYLE	ochranná mřížka pro svítidlo STYLE	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46102	ADAPTER 60 STYLE	držák na sloup prům. 60 mm pro svítidlo STYLE	0,9



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46103	CLONA STYLE	clonící mřížka pro svítidlo STYLE	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46104	KONZOLE 74	nástěnná konzole délka 740 mm	1,8



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46105	REG KONZOZOLE 74	regulovatelná nástěnná konzole 740 mm	1,8

COSMO



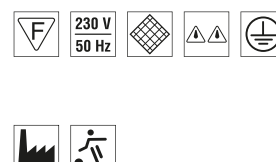
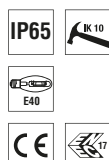
... výbojkový prachotěsný a vodotěsný světlomet.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro vysoké haly, sportoviště, reklamní plochy, venkovní a interiérové průmyslové objekty.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP65**
- Těleso ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Možnost dodání v provedení se symetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (SM), asymetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (AS), nebo s leštěným hliníkovým reflektorem kruhového tvaru (CT)
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Certifikace: CE, ENEC 17

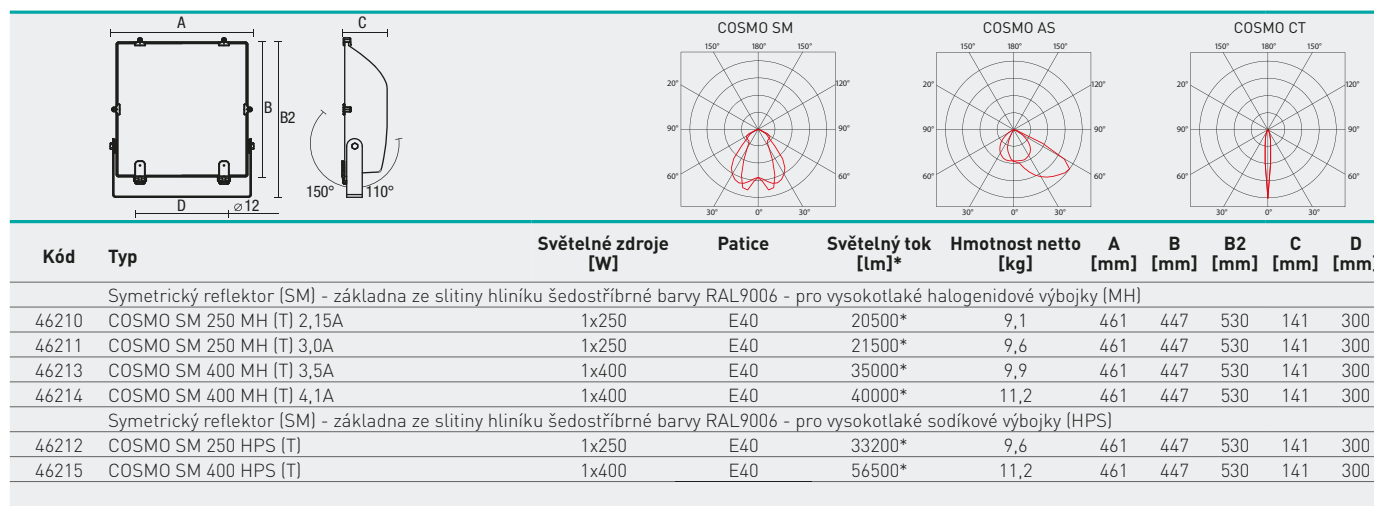


COSMO SM, AS, CT



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: symetrický leštěný hliníkový (SM), asymetrický leštěný hliníkový (AS), leštěný hliníkový kruhového tvaru (CT)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Těsnění: silikonové v tělese svítidla
- Svorkovnice: šroubová třípólová pro průřez vodičů max. 4 mm²
- Kabelová vývodka: PG 13,5
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP65



* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25°C

COSMO SM - symetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46210	COSMO SM 250 MH (T) 2,15A
46211	COSMO SM 250 MH (T) 3,0A
46213	COSMO SM 400 MH (T) 3,5A
46214	COSMO SM 400 MH (T) 4,1A

COSMO SM - symetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46212	COSMO SM 250 HPS (T)
46215	COSMO SM 400 HPS (T)

COSMO AS - asymetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46220	COSMO AS 250 MH (T) 2,15A
46221	COSMO AS 250 MH (T) 3,0A
46223	COSMO AS 400 MH (T) 3,5A
46224	COSMO AS 400 MH (T) 4,1A

COSMO AS - asymetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46222	COSMO AS 250 HPS (T)
46225	COSMO AS 400 HPS (T)

COSMO CT - kruhový reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46230	COSMO CT 250 MH (T) 2,15A
46231	COSMO CT 250 MH (T) 3,0A
46233	COSMO CT 400 MH (T) 3,5A
46234	COSMO CT 400 MH (T) 4,1A

COSMO CT - kruhový reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46232	COSMO CT 250 HPS (T)
46235	COSMO CT 400 HPS (T)

Příklad typového označení: 46225 = COSMO AS 400 HPS (T)

LEGENDA

MH – provedení pro halogenidové výbojky
HPS – provedení pro sodíkové výbojky
(T) – tubulární výbojka

SM – symetrický leštěný hliníkový reflektor
AS – asymetrický leštěný hliníkový reflektor
CT – leštěný hliníkový reflektor kruhového tvaru

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Přímo na strop nebo stěnu pomocí vrtulů a konzole (součástí svítidla)



DETAIL SVÍTIDLA

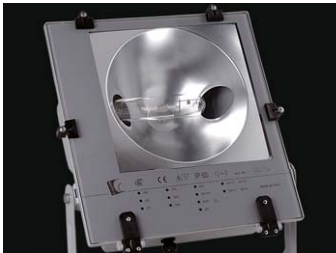
COSMO SM



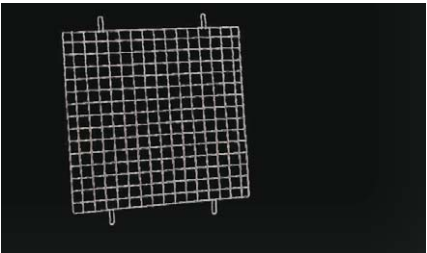
COSMO AS



COSMO CT



COSMO příslušenství



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46201	OM COSMO	ochranná mřížka pro svítidlo COSMO	0,2



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
46202	ADAPTER 60 COSMO	držák na sloup prům. 60 mm pro svítidlo COSMO	1,2

TIGER



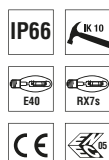
... výbojkový prachotěsný a vodotěsný světlomet.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro vysoké haly, sportoviště, reklamní plochy, venkovní a interiérové průmyslové objekty.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP66**
- Těleso ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Možnost dodání v provedení se symetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (SM), asymetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (AS), nebo s leštěným hliníkovým reflektorem kruhového tvaru (CT)
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Certifikace: CE, ENEC 05

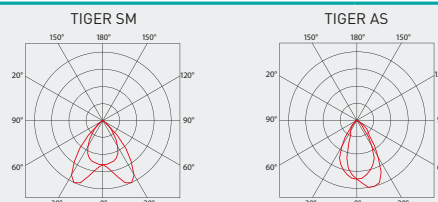
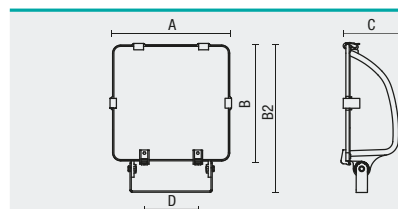


TIGER SM, AS



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: symetrický leštěný hliníkový (SM), asymetrický leštěný hliníkový (AS)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Těsnění: silikonové v tělese svítidla
- Svorkovnice: šroubová třípólová pro průřez vodičů max. 4 mm²
- Kabelová vývodka: PG 13,5
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP66



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	B2 [mm]	C [mm]	D [mm]
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL9006 - pro vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)										
46010	TIGER SM 70 MH (TS)	1x70	RX7s	6600*	3,7	214	296	340	112	68
46020	TIGER SM 150 MH (TS)	1x150	RX7s	12900*	5,3	260	390	440	120	68
46034	TIGER SM 250 MH (T) 2,15A	1x250	E40	20500*	10,2	437	421	535	195	200
46030	TIGER SM 250 MH (T) 3,0A	1x250	E40	20000*	10,3	437	421	535	195	200
46044	TIGER SM 400 MH (T) 3,5A	1x400	E40	35000*	11,0	437	421	535	195	200
46040	TIGER SM 400 MH (T) 4,1A	1x400	E40	40000*	11,1	437	421	535	195	200
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL9006 - pro vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)										
46011	TIGER SM 70 HPS (TS)	1x70	RX7s	6800*	3,7	214	296	340	112	68
46021	TIGER SM 150 HPS (TS)	1x150	RX7s	15000*	5,3	260	390	440	120	68
46031	TIGER SM 250 HPS (T)	1x250	E40	33000*	11,1	437	421	535	195	200
46041	TIGER SM 400 HPS (T)	1x400	E40	55000*	12,4	437	421	535	195	200

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25°C

TIGER SM - symetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46010	TIGER SM 70 MH (TS)
46020	TIGER SM 150 MH (TS)
46034	TIGER SM 250 MH (T) 2,15A
46030	TIGER SM 250 MH (T) 3,0A
46044	TIGER SM 400 MH (T) 3,5A
46040	TIGER SM 400 MH (T) 4,1A

TIGER AS - asymetrický reflektor, pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
46012	TIGER AS 70 MH (TS)
46022	TIGER AS 150 MH (TS)
46035	TIGER AS 250 MH (T) 2,15A
46032	TIGER AS 250 MH (T) 3,0A
46045	TIGER AS 400 MH (T) 3,5A
46042	TIGER AS 400 MH (T) 4,1A

TIGER SM - symetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46011	TIGER SM 70 HPS (TS)
46021	TIGER SM 150 HPS (TS)
46031	TIGER SM 250 HPS (T)
46041	TIGER SM 400 HPS (T)

TIGER AS - asymetrický reflektor, pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
46013	TIGER AS 70 HPS (TS)
46023	TIGER AS 150 HPS (TS)
46033	TIGER AS 250 HPS (T)
46043	TIGER AS 400 HPS (T)

Příklad typového označení: 46041 = TIGER SM 400 HPS (T)

LEGENDA

MH - provedení pro halogenidové výbojky
HPS - provedení pro sodíkové výbojky

(T) - tubulární výbojka
(TS) - lineární výbojka

SM - symetrický leštěný hliníkový reflektor
AS - asymetrický leštěný hliníkový reflektor

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTLIDLA

Přímo na strop nebo stěnu pomocí vrutů a konzole (součástí svítidla)

TIGER SM 70



TIGER SM 150



TIGER SM 250



JET, LIGHTMASTER



... výbojkový prachotěsný a vodotěsný světlomet.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro vysoké haly, sportoviště, reklamní plochy, nádraží a přístavní nakládací plochy, venkovní a interiérové průmyslové objekty.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP66**
- Těleso ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Možnost dodání v provedení se symetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (JET SM), asymetrickým leštěným hliníkovým reflektorem (JET AS), nebo s leštěným hliníkovým reflektorem kruhového tvaru (LIGHTMASTER)
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Certifikace: CE, ENEC 03

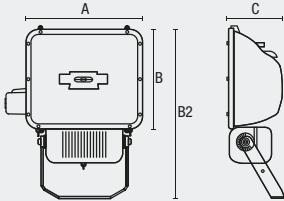
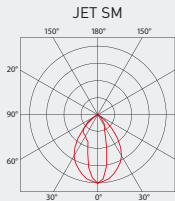
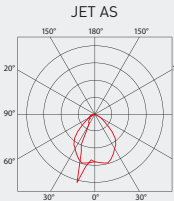


JET SM, AS



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: symetrický leštěný hliníkový (SM), asymetrický leštěný hliníkový (AS)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem včetně halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP66

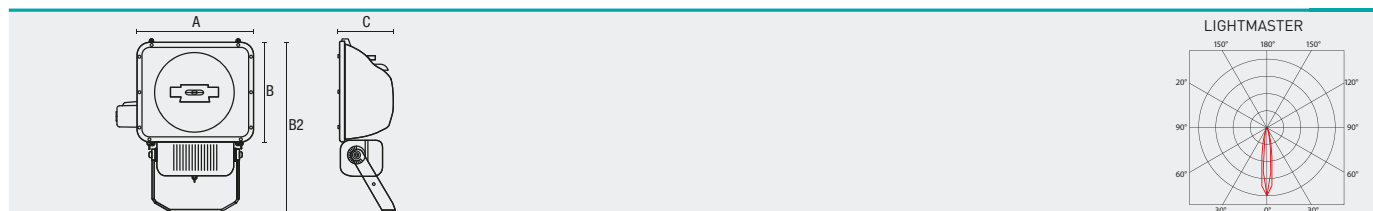
									
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	B2 [mm]	C [mm]
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL9006 - včetně vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)									
46511	JET SM 1000 MH-HQI (T) 9,5A	1x1000	E40	80000*	20,6	426	515	580	195
46512	JET SM 1000 MH-HPI (T) 8,2A	1x1000	E40	85000*	17,7	426	515	580	195
46521	JET SM 2000 MH-HQI (T) 10,3A	1x2000	E40	180000*	32,6	560	515	585	365
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL9006 - včetně vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)									
46510	JET SM 1000 HPS-NAV (T) 10,3A	1x1000	E40	130000*	20,6	426	515	580	195

LIGHTMASTER



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: leštěný hliníkový kruhového tvaru
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem včetně halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Krytí svítidla: IP66



Kód	Typ	Světelný zdroj [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	B2 [mm]	C [mm]
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL9006 - včetně vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)									
46711	LIGHTMASTER 1000 MH-HQI (T) 9,5A	1x1000	E40	80000*	38,6	465	407	662	205
46712	LIGHTMASTER 1000 MH-HPI (T) 8,2A	1x1000	E40	85000*	30,9	465	407	662	205
46721	LIGHTMASTER 2000 MH-HQI (TS) 10,3A	1x2000	K12s-36	200000*	38,6	472	472	595	297
Symetrický reflektor (SM) - základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy RAL9006 - včetně vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)									
46710	LIGHTMASTER 1000 HPS-NAV (T) 10,3A	1x1000	E40	130000*	30,9	465	407	662	205

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

LIGHTMASTER - kruhový reflektor, včetně halogenidové výbojky

Kód	Typ
46711	LIGHTMASTER 1000 MH-HQI (T) 9,5A
46712	LIGHTMASTER 1000 MH-HPI (T) 8,2A
46721	LIGHTMASTER 2000 MH-HQI (TS) 10,3A

LIGHTMASTER - kruhový reflektor, včetně sodíkové výbojky

Kód	Typ
46710	LIGHTMASTER 1000 HPS-NAV (T) 10,3A

Příklad typového označení: 46710 = LIGHTMASTER 1000 HPS-NAV (T) 10,3A

LEGENDA

MH - provedení včetně halogenidové výbojky
HPS - provedení včetně sodíkové výbojky

(T) - tubulární výbojka
(TS) - lineární výbojka

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Přímo na strop nebo stěnu pomocí vrutů a konzole (součástí svítidla)



DETAIL SVÍTIDLA

LIGHTMASTER



AVANTGARDE



... výbojkové pro osvětlení komunikací.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro komunikace, obytné rezidenční zóny, parkovací plochy a venkovní prostranství.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla: **IP66**
- Těleso ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla s vysokou mechanickou odolností
- Provedení pro třídu izolace II.
- Polohovatelné provedení v rozsahu 0 až +15°, ve čtyřech pozicích
- Certifikace: CE, ENEC 17

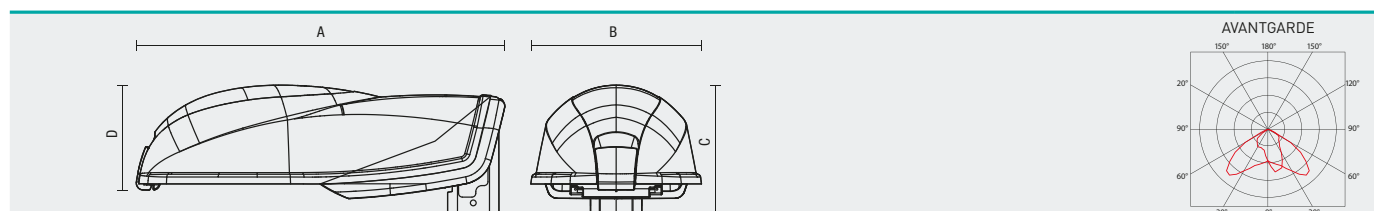


AVANTGARDE



TECHNICKÝ POPIS

- Těleso: slitina hliníku šedostříbrné barvy
- Reflektor: leštěný hliníkový
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Těsnění: silikonové v tělese svítidla
- Svorkovnice: šroubová třípólová
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem pro halogenidové nebo sodíkové výbojky
- Instalace: na sloup nebo výložník prům. 60mm, při použití adapteru prům. 40 mm
- Krytí svítidla: IP66



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy - pro vysokotlaké sodíkové výbojky (HPS)									
48211	AVANTGARDE PLUS 70 HPS (T)	1x70	E27	6600*	6,6	575	266	199	154
48212	AVANTGARDE PLUS 100 HPS (T)	1x100	E40	10700*	7,3	575	266	199	154
48213	AVANTGARDE PLUS 150 HPS (T)	1x150	E40	17500*	7,6	575	266	199	154
48214	AVANTGARDE PLUS 250 HPS (T)	1x250	E40	33200	9,0	575	266	199	154
Základna ze slitiny hliníku šedostříbrné barvy - pro vysokotlaké halogenidové výbojky (MH)									
48221	AVANTGARDE PLUS 70 MH	1x70	E27	6600*	6,6	575	266	199	154
48222	AVANTGARDE PLUS 100 MH	1x100	E27	7700*	7,3	575	266	199	154
48223	AVANTGARDE PLUS 150 MH	1x150	E27	12000*	7,6	575	266	199	154
48224	AVANTGARDE PLUS 250 MH /2,15A/	1x250	E40	19000*	9,0	575	266	199	154
48225	AVANTGARDE PLUS 250 MH /3A/	1x250	E40	21500*	7,6	575	266	199	154

* - celkový světelný tok svítidla při teplotě 25 °C

AVANTGARDE HPS - pro sodíkové výbojky

Kód	Typ
48211	AVANTGARDE PLUS 70 HPS (T)
48212	AVANTGARDE PLUS 100 HPS (T)
48213	AVANTGARDE PLUS 150 HPS (T)
48214	AVANTGARDE PLUS 250 HPS (T)

Příklad typového označení : 48214 = AVANTGARDE PLUS 250 HPS (T)

AVANTGARDE MH - pro halogenidové výbojky

Kód	Typ
48221	AVANTGARDE PLUS 70 MH
48222	AVANTGARDE PLUS 100 MH
48223	AVANTGARDE PLUS 150 MH
48224	AVANTGARDE PLUS 250 MH /2,15A/
48225	AVANTGARDE PLUS 250 MH /3A/

LEGENDA

MH - provedení pro halogenidové výbojky
HPS - provedení pro sodíkové výbojky

(T) - tubulární výbojka

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

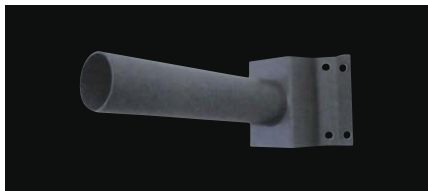
Pomocí stahovacího mechanismu na sloup nebo výložník prům. 60 mm, při použití adapteru prům. 40 mm



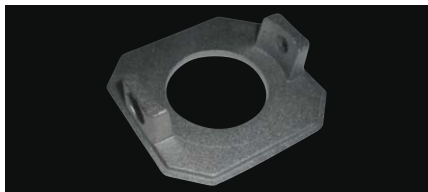
DETAIL SVÍTIDLA

AVANTGARDE





Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
48201	V60 - AVANTGARDE	nástěnný držák, výložník, prům. 60 mm, délka 300 mm	1,6



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
48202	R40 - AVANTGARDE	redukce pr. 60 mm na sloup pr. 40 mm pro svítidlo AVANTGARDE	0,9



NOUZOVÁ



HELIOS
TIGRIS
PLEXI



HELIOS – celoplastové nouzové svítidlo



HELIOS
str. 444



HELIOS
str. 445



HELIOS DS
str. 447



HELIOS PL
str. 449

IP42 IP65

HELIOS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 456



HELIOS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 456

TIGRIS – celoplastové nouzové svítidlo



TIGRIS
str. 450



TIGRIS
str. 451



TIGRIS DS
str. 452



TIGRIS PL
str. 453

IP22

TIGRIS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 456



TIGRIS
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 456

PLEXI – nouzové svítidlo do sádrokartonového podhledu



PLEXI
str. 454



PLEXI
str. 454

IP20

PLEXI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 456



PLEXI
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 456

HELIOS



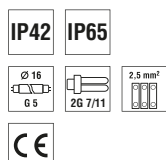
... nouzové a orientační osvětlení.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro nouzové osvětlení chodeb, kanceláří, skladů a výrobních hal.

VÝHODY

- Krytí svítidla **P42 nebo IP65**
- Difuzor: polykarbonát
- Nouzový modul 1h, 2h nebo 3h
- LED indikátor správného provozu
- Vysokoteplotní NiCd baterie
- Elektronická ochrana proti úplnému vybití
- Izolace: třída II.
- Certifikace: CE

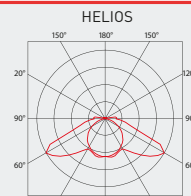
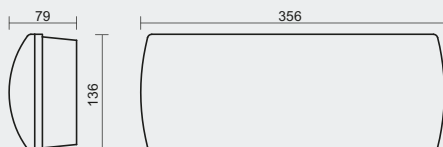


HELIOS



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát, UV stabilní
- Těleso: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 25 m
- Krytí svítidla: IP42 nebo IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z čirého polykarbonátu - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP42						
43019	HELIOS 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	69	1,0
43013	HELIOS 111 NM1h	1x11	TC-EL/2G7	120**	69	1,0
43014	HELIOS 118 NM1h	1x18	TC-EL/2G11	180**	69	1,0
Difuzor z čirého polykarbonátu - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP42						
43078	HELIOS 108 CB	1x8	T5/G5	430*	69	0,4
43071	HELIOS 111 CB	1x11	TC-EL/2G7	900*	69	0,4
43072	HELIOS 118 CB	1x18	TC-EL/2G11	1200*	69	0,4

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

** - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

HELIOS IP42 NM

Kód	Typ
43019	HELIOS 108 NM1h
43013	HELIOS 111 NM1h
43014	HELIOS 118 NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
43029	43039	43049	43059	43069
43023	43033	43043	43053	43063
43024	43034	43044	43054	43064

HELIOS IP65 NM

43119	HELIOS IP65 108 NM1h
43113	HELIOS IP65 111 NM1h
43114	HELIOS IP65 118 NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

43129	43139	43149	43159	43169
43123	43133	43143	43153	43163
43124	43134	43144	43154	43164

HELIOS IP42 M

Kód	Typ
43018	HELIOS 108 M1h
43011	HELIOS 111 M1h
43012	HELIOS 118 M1h

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
43028	43038	43048	43058	43068
43021	43031	43041	43051	43061
43022	43032	43042	43052	43062

HELIOS IP65 M

43118	HELIOS IP65 108 M1h
43111	HELIOS IP65 111 M1h
43112	HELIOS IP65 118 M1h

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

43128	43138	43148	43158	43168
43121	43131	43141	43151	43161
43122	43132	43142	43152	43162

Příklad typového označení: 43162 = HELIOS IP65 118 **M3hAt**

HELIOS IP42 CB

Kód	Typ
43078	HELIOS 108 CB
43071	HELIOS 111 CB
43072	HELIOS 118 CB

HELIOS IP65 CB

Kód	Typ
43178	HELIOS IP65 108 CB
43171	HELIOS IP65 111 CB
43172	HELIOS IP65 118 CB

Signalizace modulu LIDER s Autotestem (AT)

Barva LED diody	Informace
● zelená	svítí
● červená	svítí
-	bliká
-	svítí
-	-

nabíjení akumulátoru

vadná trubice

vadný akumulátor

probíhající test/nouzový režim

LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 - M1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
 - NM1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
 - NM1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
 - CB** – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

HELIOS

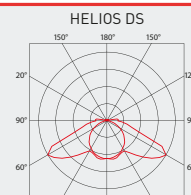
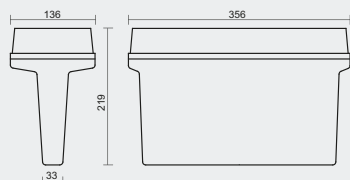


HELIOS DS



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát
- Tělo: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 25 m
- Krytí svítidla: IP42 nebo 65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP42						
43219	HELIOS DS 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	69	1,3
43213	HELIOS DS 111 NM1h	1x11	TC-EL/2G7	120**	69	1,3
43214	HELIOS DS 118 NM1h	1x18	TC-EL/2G11	180**	69	1,3
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP42						
43278	HELIOS DS 108 CB	1x8	T5/G5	430*	69	0,7
43271	HELIOS DS 111 CB	1x11	TC-EL/2G7	900*	69	0,7
43272	HELIOS DS 118 CB	1x18	TC-EL/2G11	1200*	69	0,7

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

** - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

HELIOS DS IP42 NM

Kód	Typ
43219	HELIOS DS 108 NM1h
43213	HELIOS DS 111 NM1h
43214	HELIOS DS 118 NM1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
43229	43239	43249	43259	43269
43223	43233	43243	43253	43263
43224	43234	43244	43254	43264

HELIOS DS IP65 NM

43319	HELIOS DS IP65 108 NM1h
43313	HELIOS DS IP65 111 NM1h
43314	HELIOS DS IP65 118 NM1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

43329	43339	43349	43359	43369
43323	43333	43343	43353	43363
43324	43334	43344	43354	43364

HELIOS DS IP42 M

Kód	Typ
43218	HELIOS DS 108 M1h
43211	HELIOS DS 111 M1h
43212	HELIOS DS 118 M1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
43228	43238	43248	43258	43268
43221	43231	43241	43251	43261
43222	43232	43242	43252	43262

HELIOS DS IP65 M

43318	HELIOS DS IP65 108 M1h
43311	HELIOS DS IP65 111 M1h
43312	HELIOS DS IP65 118 M1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

43328	43338	43348	43358	43368
43321	43331	43341	43351	43361
43322	43332	43342	43352	43362

Příklad typového označení: 43362 = HELIOS DS IP65 118 **M3hAt**

HELIOS DS IP42 CB

Kód	Typ
43278	HELIOS DS 108 CB
43271	HELIOS DS 111 CB
43272	HELIOS DS 118 CB

HELIOS DS IP65 CB

Kód	Typ
43378	HELIOS DS IP65 108 CB
43371	HELIOS DS IP65 111 CB
43372	HELIOS DS IP65 118 CB

Signalizace modulu LIDER s Autotestem (AT)

Barva LED diody	Informace
● zelená	svítí
● červená	nabíjení akumulátoru
-	bliká vadná trubice
-	svítí vadný akumulátor
-	probíhající test/nouzový režim

LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 - M1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
 - NM1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
 - NM1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
 - CB** – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

HELIOS DS

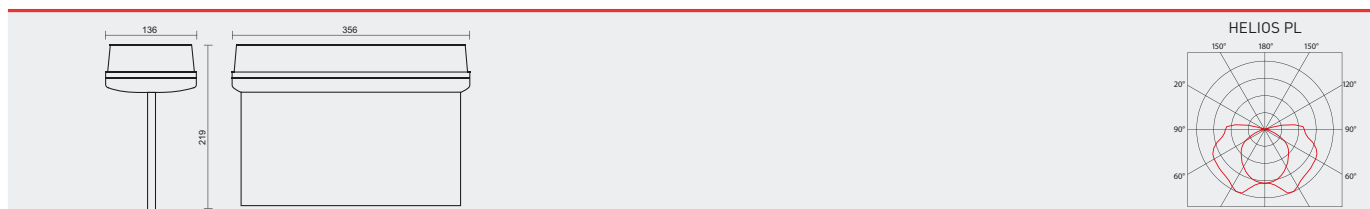


HELIOS PL



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát s plexisklem (PL)
- Tělo: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 30 m
- Krytí svítidla: IP42



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL) - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP42						
43419	HELIOS PL 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	69	1,3
Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL) - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP42						
43478	HELIOS PL 108 CB	1x8	T5/G5	430*	69	0,4

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

** - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

HELIOS PL NM

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Kód	Typ	NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
43419	HELIOS PL 108 NM1h	43429	43439	43449	43459	43469

HELIOS PL M

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Kód	Typ	M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
43418	HELIOS PL 108 M1h	43428	43438	43448	43458	43468

Příklad typového označení: 43468 = HELIOS PL108 M3hAt

HELIOS PL CB

Kód	Typ
43478	HELIOS PL 108 CB

Signalizace modulu LIDER s Autotestem (AT)

Barva LED diody		Informace
● zelená	● červená	
svítí	-	nabíjení akumulátoru
-	bliká	vadná trubice
-	svítí	vadný akumulátor
-	-	probíhající test/nouzový režim

LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
NM1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
CB – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop



DETAIL SVÍTIDLA

HELIOS PL



TIGRIS



... nouzové a orientační osvětlení.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro nouzové osvětlení chodeb, kanceláří, skladů a výrobních hal.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP22**
- Difuzor: polykarbonát
- Nouzový modul 1h, 2h nebo 3h
- LED indikátor správného provozu
- Vysokoteplotní NiCd baterie
- Elektronická ochrana proti úplnému vybití
- Izolace: třída II.
- Certifikace: CE

IP22

Ø 18
0.5

CE

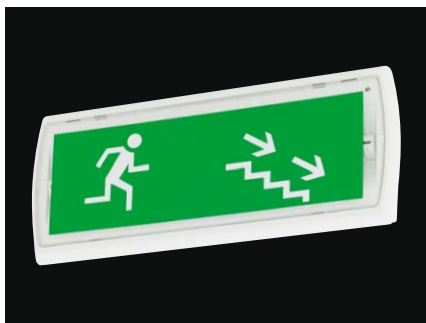
2.5 mm²



230 V
50 Hz

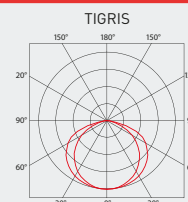
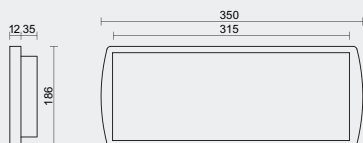


TIGRIS



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát s plexisklem (PL)
- Těleso: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 20 m
- Krytí svítidla: IP22
- Difuzor: čirý polykarbonát, UV stabilní
- Těleso: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5, nouzový modul 1 h nebo 3 h
- Rozpoznávací vzdálenost: 20 m
- Krytí svítidla IP22
- Maximální teplota okolí $t_a = 40^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z čirého polykarbonátu - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP22						
42019	TIGRIS 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	65	1,0
Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL) - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP22						
42078	TIGRIS 108 CB	1x8	T5/G5	430*	65	0,4

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

** - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

TIGRIS NM

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Kód	Typ	NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
42019	TIGRIS 108 NM1h	42029	42039	42049	42059	42069

TIGRIS M

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Kód	Typ	M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
42018	TIGRIS 108 M1h	42028	42038	42048	42058	42068

Příklad typového označení: 42068 = TIGRIS 108 **M3hAt**

TIGRIS CB

Kód	Typ
42078	TIGRIS 108 CB

LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
NM1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
CB – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

TIGRIS

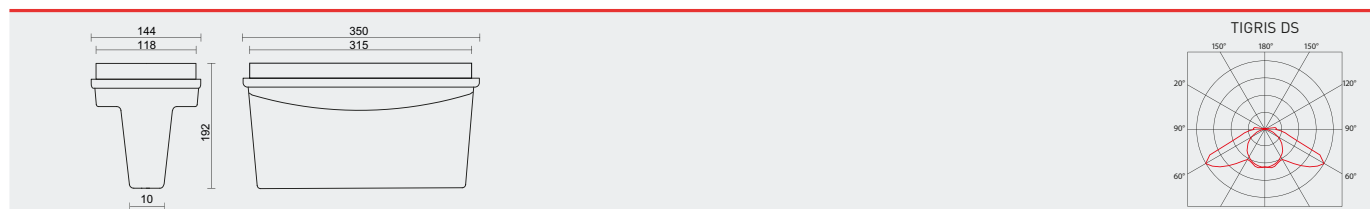


TIGRIS DS



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát, UV stabilní
- Těleso: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 20 m
- Krytí svítidla: IP22



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP22						
42219	TIGRIS DS 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	65	1,3
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP22						
42278	TIGRIS DS 108 CB	1x8	T5/G5	430*	65	0,7

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

** - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

TIGRIS DS NM

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj [SE] pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Kód	Typ	NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
42219	TIGRIS DS 108 NM1h	42229	42239	42249	42259	42269

TIGRIS DS M

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení

Kód	Typ	M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
42218	TIGRIS DS 108 M1h	42228	42238	42248	42258	42268

Příklad typového označení: 42268 = TIGRIS DS 108 **M3hAt**

TIGRIS DS CB

Kód	Typ
42278	TIGRIS DS 108 CB

LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení
M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny [SA] pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
NM1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny [SE] pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny [SE] pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
CB – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop



DETAIL SVÍTIDLA

TIGRIS DS

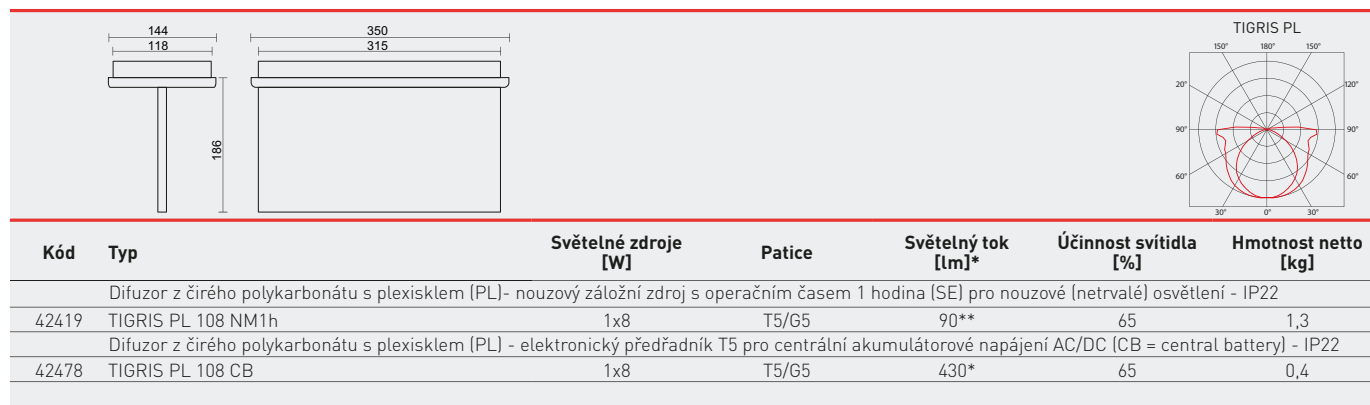


TIGRIS PL



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát s plexisklem (PL)
- Těleso: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 30 m
- Krytí svítidla: IP22



* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

** - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

TIGRIS PL NM

Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL), nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Kód	Typ	NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
42419	TIGRIS PL 108 NM1h	42429	42439	42449	42459	42469

TIGRIS PL M

Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL), nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Kód	Typ	M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
42418	TIGRIS PL 108 M1h	42428	42438	42448	42458	42468

Příklad typového označení: 42468 = TIGRIS PL 108 **M3hAt**

TIGRIS PL CB

Kód	Typ
42478	TIGRIS PL 108 CB

LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
NM1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
NM1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
CB – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop



DETAIL SVÍTIDLA

TIGRIS PL



PLEXI



... nouzové a orientační osvětlení.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro nouzové osvětlení chodeb, kanceláří, skladů a výrobních hal. Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonových podhledů.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Difuzor: čiré plexisklo (PL)
- Nouzový modul 3 h
- LED indikátor správného provozu
- Vysokoteplotní NiCd baterie
- Elektronická ochrana proti úplnému vybití
- Certifikace: CE

IP20

Ø 18
0.5

CE

2.5 mm²



230 V
50 Hz

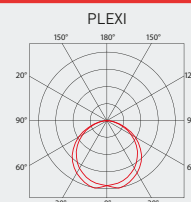
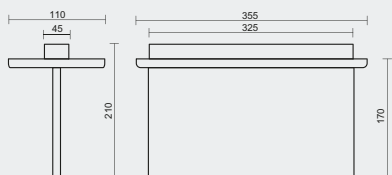


PLEXI



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čiré plexisklo (PL)
- Základna: ocelový plech stříbrný RAL 9006
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; zářivková trubice; nouzový modul 3h
- Rozpoznávací vzdálenost: 30 m
- Krytí svítidla: IP20



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z čirého plexiskla - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP20						
41039	PLEXI 108 NM3h	1x8	T5/G5	90**	55	1,6
Difuzor z čirého plexiskla - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP20						
41078	PLEXI 108 CB	1x8	T5/G5	430*	55	0,4

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

** - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

PLEXI NM

Difuzor z čirého plexiskla, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Kód	Typ	NM1h	NM2h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
41039	PLEXI 108 NM3h	x	x	x	x	41069

PLEXI M

Difuzor z čirého plexiskla, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Kód	Typ	M1h	M2h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
41038	PLEXI 108 M3h	x	x	x	x	41068

Příklad typového označení: 41068 = PLEXI 108 **M3hAt**

PLEXI CB

Kód	Typ
41078	PLEXI 108 CB

LEGENDA

M1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem

NM1-3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM1-3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem

CB – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Vestavné do sádkartonových podhledů



DETAIL SVÍTIDLA

PLEXI



Samolepky s piktogramy pro nouzová svítidla



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43901	Piktogram 01 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42901	Piktogram 01 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41901	Piktogram 01 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43902	Piktogram 02 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42902	Piktogram 02 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41902	Piktogram 02 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



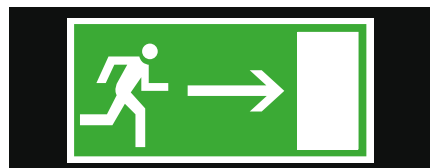
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43904	Piktogram 04 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42904	Piktogram 04 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41904	Piktogram 04 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43905	Piktogram 05 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42905	Piktogram 05 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41905	Piktogram 05 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



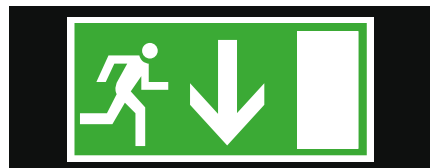
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43906	Piktogram 06 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42906	Piktogram 06 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41906	Piktogram 06 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43907	Piktogram 07 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42907	Piktogram 07 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41907	Piktogram 07 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



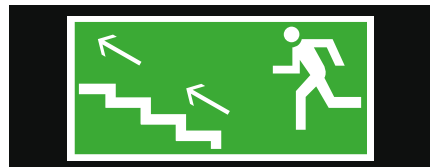
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43908	Piktogram 08 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42908	Piktogram 08 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41908	Piktogram 08 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



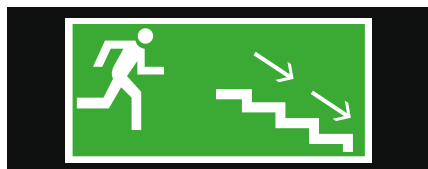
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43909	Piktogram 09 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42909	Piktogram 09 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41909	Piktogram 09 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



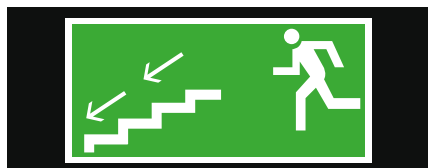
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43910	Piktogram 10 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42910	Piktogram 10 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41910	Piktogram 10 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



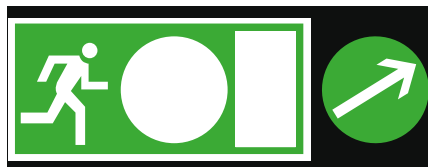
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43911	Piktogram 11 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42911	Piktogram 11 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41911	Piktogram 11 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



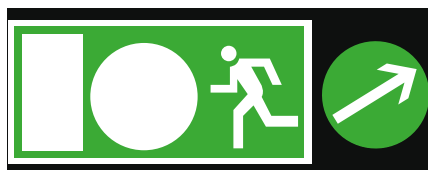
Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43912	Piktogram 12 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42912	Piktogram 12 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41912	Piktogram 12 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43913	Piktogram 13 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42913	Piktogram 13 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41913	Piktogram 13 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300

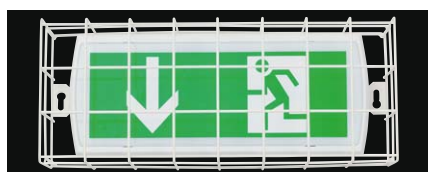


Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43914	Piktogram 14 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42914	Piktogram 14 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41914	Piktogram 14 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300



Kód	Typ	Popis	Rozměry [mm]
43915	Piktogram 15 HE	pro typ HELIOS - 25 m distanční vzdálenost	125x250
42915	Piktogram 15 TG	pro typ TIGRIS - 20 m distanční vzdálenost	100x300
41915	Piktogram 15 PL	pro typ PLEXI - 30 m distanční vzdálenost	150x300

Ochranná mřížka



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
43900	OM-HE, TG	ochranná mřížka pro typ HELIOS a TIGRIS	0,4

DALI PROFESSIONAL



ŘÍZENÍ PRO VELKÉ,
KOMPLEXNÍ
APLIKACE



DALI PROFESSIONAL

Tento pokrokový systém představuje nový trend v ovládání osvětlení. Rozšiřuje výhody světelné technologie o novou dimenzi snadného ovládání a vytvoření různých světelných scén.

Systém DALI PROFESSIONAL je určen pro komplexní aplikace při ovládání osvětlení v místnostech a poschodích, regulaci v závislosti na denním světle, RGB a dynamické řízení osvětlení. V tomto provedení můžeme docílit výrazných úspor na elektrické energii (cca 75%), oproti stávajícím aplikacím bez řízení.

Konfigurace a uvedení do provozu se provádí velmi komfortně pomocí PC software pro platformu Windows prostřednictvím USB připojení. Pro okamžité použití bez procedury uvedení do provozu je předem nakonfigurováno nastavení Plug&Play. Obsluha se provádí standardními spínači, které jsou připojeny na Coupler DALI PROFESSIONAL. **DALI PRO SENSOR Coupler** slouží k jednoduchému připojení všech světelných a prezenčních senzorů. Dohromady lze připojit až 50 DALI PRO Coupler. Jako funkční ovládací elementy s velice elegantním designem jsou k dispozici kapacitní skleněné dotykové panely a dotyková obrazovka.

Oblasti použití:

- kanceláře
- restaurace
- montážní a průmyslové haly
- sklady
- prodejní plochy

Výhody DALI PROFESSIONAL:

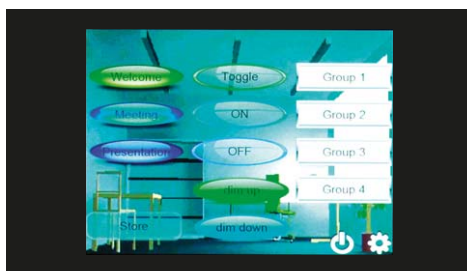
- v každém okruhu DALI možnost řízení 64 elektronických předřadníků
- v každém okruhu DALI (A, B, C, D) je možné vytvořit 16 skupin a uložit 16 scén
- v ovladači jsou integrovaná 4 volně konfigurovatelná, bezpotenciálová relé
- funkce přesahující jednotlivé okruhy
- řízení všech skupin v závislosti na denním světle a účelu využití prostoru s detekcí pohybu
- řízení procesů v závislosti na funkci prostor, např. schodiště, chodby
- grafická vizualizace propojení přístrojů

Řídící jednotky pro systém DALI PROFESSIONAL:



Příslušenství systému:

Ovládací dotykový panel DALI PRO Touch



- Dotyková obrazovka 5,7" LCD s vysokým rozlišením
- Napájení přes bránu e-bus DALI
- Spínání a stmívání všech připojených světel
- Programovatelné časy zapnutí a vypnutí pro skupiny
- Použít je možné vlastní objekty, jako jsou pozadí, loga, klíče nebo půdorys

Skleněný dotykový panel:



- Hladký povrch ze skutečného skla, extrémně nízký profil
- 12 funkcí tlačítek
- Napájení přes bránu e:bus DALI

Senzory:
 HIGH BAY
**Druh použití:**

- Průmysl

Vlastnosti produktu:

- 3 až 10 m: detekce pohybu lidí
- 3 až 13 m: detekce pohybu vozidla (např. vysokozdvizný vozík)
- Nastavitelná doba zpoždění: 30 s až 20 min.
- Maximální spotřeba energie v pohotovosti: 0,25 W

LS/PD MULTI 3 CI

**Druh použití:**

- Kanceláře
- Chodby
- Školní třídy

Vlastnosti produktu:

- Čidlo se stropní instalací s pohyblivou hlavou s čidlem
- Připojení přes čtyřpólovou svorkovnici nebo modulární konektor 4c4p
- Pohyblivá hlava s čidly

DALI REP LI - REPEATER PRO MONTÁŽ PŘÍMO DO SVÍTIDLA

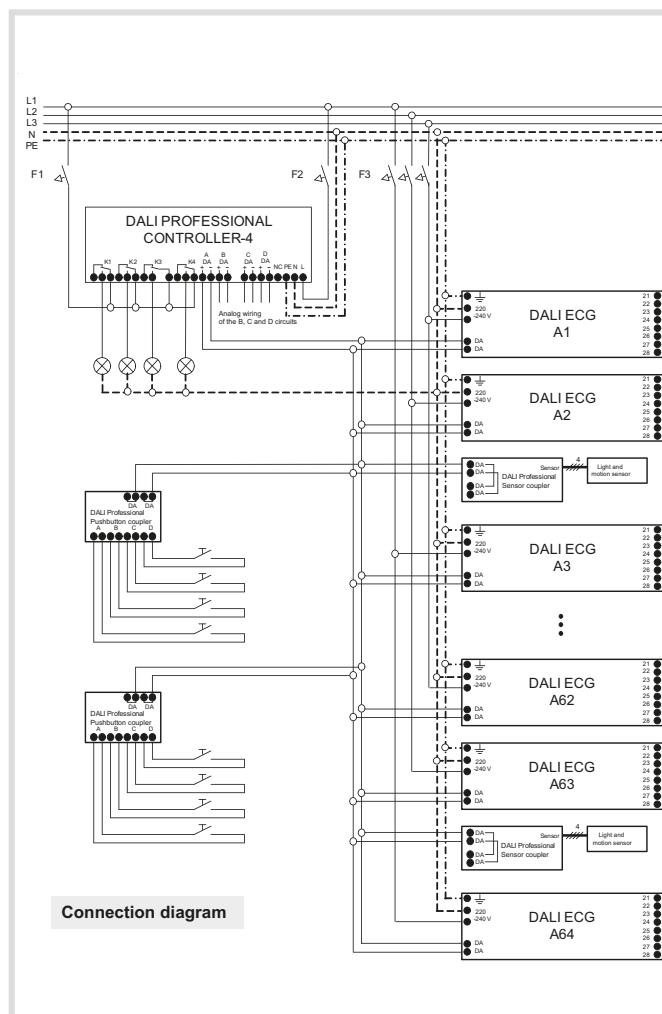


- Umožňuje rozšíření systému DALI vždy o dalších 64 elektronických předřadníků
- Umožňuje prodloužení vedení DALI vždy o 300 m
- Elektronické předřadníky napojené na repeater pracují jako skupina
- Maximální příkon: 4 W






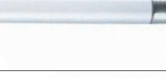









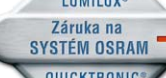
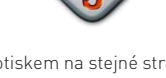

DALI REP SO - REPEATER PRO MONTÁŽ DO ROZVADĚČE NA DIN LIŠTU



- Umožňuje rozšíření systému DALI vždy o dalších 64 elektronických předřadníků
- Umožňuje prodloužení vedení DALI vždy o 300 m
- Elektronické předřadníky napojené na repeater pracují jako skupina
- Spotřeba v režimu stand-by: max 1 W



SVĚTELNÉ ZDROJE A SYSTÉMY - technické parametry

LBS	W	L [mm]	Patice	Světelný tok [lm]	t [h]	OSRAM	
Kompaktní zářivky							
TC-T	13	90	GX24d-1	900	8000	DULUX T 13 W	
TC-T	18	100	GX24d-2	1200	8000	DULUX T 18 W	
TC-T	26	115	GX24d-3	1800	8000	DULUX T 26 W	
TC-D	13	115	G24D-1	900	8000	DULUX D 13 W	
TC-D	18	130	G24D-2	1200	8000	DULUX D 18 W	
TC-D	26	149	G24D-3	1800	8000	DULUX D 26 W	
TC-DEL	13	115	G24q-1	900	10000	DULUX D/E 13 W	
TC-DEL	18	130	G24q-2	1200	10000	DULUX D/E 18 W	
TC-DEL	26	149	G24q-3	1800	10000	DULUX D/E 26 W	
TC-S	9	144	G23	600	8000	DULUX S 9 W	
TC-S	11	214	G23	900	8000	DULUX S 11 W	
TC-L	18	217	G23	1200	8000	DULUX L 18 W	
TC-L	24	317	G23	1800	8000	DULUX L 24 W	
TC-L	36	411	G23	2900	8000	DULUX L 36 W	
Lineární zářivky							
T5	14	549	G5	1350	20000	LUMILUX HE 14 W	
T5	21	849	G5	2100	20000	LUMILUX HE 21 W	
T5	28	1149	G5	2900	20000	LUMILUX HE 28 W	
T5	35	1449	G5	3650	20000	LUMILUX HE 35 W	
T5	24	549	G5	2000	24000	LUMILUX HO 24 W	
T5	39	849	G5	3500	24000	LUMILUX HO 39 W	
T5	49	1449	G5	4900	24000	LUMILUX HO 54 W	
T5	54	1149	G5	5000	24000	LUMILUX HO 54 W	
T5	80	1449	G5	7000	24000	LUMILUX HO 80 W	
T5	24	549	G5	2000	24000	CONSTANT HO 24 W	
T5	39	849	G5	3500	24000	CONSTANT HO 39 W	
T5	49	1449	G5	4900	24000	CONSTANT HO 54 W	
T5	54	1149	G5	5000	24000	CONSTANT HO 54 W	
T5	80	1449	G5	7000	24000	CONSTANT HO 80 W	
ES - energy saver							
T5	25	1149	G5	2900	20000	LUMILUX HE 25 W ES	
T5	32	1449	G5	3650	20000	LUMILUX HE 32 W ES	
T5	45	1449	G5	4900	24000	LUMILUX HO 45 W ES	
T5	50	1149	G5	5000	24000	LUMILUX HO 50 W ES	
T5	73	1449	G5	7000	24000	LUMILUX HO 73 W ES	
XT - s dlouhou životností							
T5	54	1149	G5	5000	45000	LUMILUX HO 54 W XT	
T5	80	1449	G5	7000	45000	LUMILUX HO 80 W XT	
T8	10	470	G13	650	18000	LUMILUX L 10 W	
T8	15	438	G13	950	18000	LUMILUX L 15 W	
T8	18	590	G13	1350	18000	LUMILUX L 18 W	
T8	30	895	G13	2400	18000	LUMILUX L 30 W	
T8	36	1200	G13	3350	18000	LUMILUX L 36 W	
T8	58	1500	G13	5200	18000	LUMILUX L 58 W	
Kruhové zářivky							
T-R 8 (T9 C)	22	216	G10q	1350	10000	LUMILUX L 22 W C	
T-R 8 (T9 C)	32	305	G10q	2250	10000	LUMILUX L 32 W C	
T-R 8 (T9 C)	40	406	G10q	3200	10000	LUMILUX L 40 W C	
T5 FC	22	225	2GX13	1900	12000	LUMILUX FC 22 W	
T5 FC	32	300	2GX13	3400	12000	LUMILUX FC 32 W	
T5 FC	40	300	2GX13	4200	12000	LUMILUX FC 40 W	

LBS - mezinárodní systém značení světelných zdrojů

Světelný tok [lm] - světelný tok v lumenech (ve spektru 830 až 840)

t [h] - průměrná životnost zdrojů v hodinách (provoz s el. předřadníkem s teplým startem)

OSRAM - nabídka světelného zdroje firmy Osram

Elektronické předřadníky OSRAM

Při zaregistrování a použití EP OSRAM v kombinaci se světelnými zdroji OSRAM je poskytována záruka na EP až 5 let.

U zářivek T5 HE a T5 HO se ve svislé provozní poloze musí zářivka používat tak, aby byla její patice s potiskem dole.

U zářivek T5 FC je při vertikálním provozu patice 2GX13 dole. U svítidel s více zářivkami musí být zářivky T5 HE nebo T5 HO zásadně používány s potiskem na stejné straně, tzn. aby se nezahřívaly „cold spot“.



SVĚTELNÉ ZDROJE A SYSTÉMY - technické parametry

LBS	W	L [mm]	Patice	Světelný tok [lm]	t [h]	OSRAM	
Halogenidové výbojky						POWERSTAR	
HIT	70	84	G12	5800	9000	HQI-T 70/NDL	
HIT	70	84	G12	5300	9000	HQI-T 70/WDL	
HIT	150	84	G12	13000	9000	HQI-T 150/NDL	
HIT	150	84	G12	13000	9000	HQI-T 150/WDL	
HIT	250	226	E40	20000	12000	HQI-T 250/D PRO	
HIT	250	246	E40	19800	12000	HQI-T 250/N/SI SUPER	
HIT	400	273	E40	42000	12000	HQI-T 400/N	
HIT	400	275	E40	36500	12000	HQI-T 400/N/SI SUPER	
HIT	1000	345	E40	85000	9000	HQI-T 1000/D	
HIT	1000	345	E40	110000	9000	HQI-T 1000/N	
HIT	2000	430	E40	180000	9000	HQI-T 2000/D	
HIT	2000	430	E40	205000	9000	HQI-T 2000/N	
HIT	2000	430	E40	240000	9000	HQI-T 2000/N/E SUPER	
HIT-DE	70	117	RX7s	6500	9000	HQI-TS 70/NDL	
HIT-DE	70	117	RX7s	6200	9000	HQI-TS 70/WDL	
HIT-DE	70	117	RX7s	6200	9000	HQI-TS 70/D	
HIT-DE	150	135	RX7s-24	12500	12000	HQI-TS 150/NDL	
HIT-DE	150	135	RX7s-24	12000	12000	HQI-TS 150/WDL	
HIT-DE	150	135	RX7s-24	13500	12000	HQI-TS 150/D	
HIT-DE	250	162	Fc2	20000	12000	HQI-TS 250/NDL	
HIT-DE	250	162	Fc2	22000	12000	HQI-TS 250/WDL	
HIT-DE	250	162	Fc2	20000	12000	HQI-TS 250/D PRO	
HIT-DE	1000	187	K12s-36	90000	6000	HQI-TS 1000/NDL/S	
HIT-DE	1000	187	K12s-36	90000	6000	HQI-TS 1000/D/S	
HIT-DE	2000	187	K12s-36	215000	4000	HQI-TS 2000/NDL/S	
HIT-DE	2000	187	K12s-36	200000	4000	HQI-TS 2000/D/S	
HIE	70	141	E27	5500	9000	HQI-E 70/NDL/clear	
HIE	70	141	E27	5200	9000	HQI-E 70/WDL/clear	
HIE	100	141	E27	8400	9000	HQI-E 100/NDL/clear	
HIE	100	141	E27	8500	9000	HQI-E 100/WDL/clear	
HIE	150	141	E27	12500	9000	HQI-E 150/NDL/clear	
HIE	150	141	E27	12900	9000	HQI-E 150/WDL/clear	
HIE	250	226	E40	19000	12000	HQI-E 250/D PRO	
HIE	250	244	E40	19200	12000	HQI-E 250/N/SI SUPER	
HIE	400	285	E40	42000	12000	HQI-E 400/N/clear	
HIE	400	290	E40	34000	12000	HQI-E 400/D PRO	
HIE	400	285	E40	35000	12000	HQI-E 400/N/SI SUPER	
Sodíkové vysokotlaké výbojky						VIALOX	
HST	150	210	E40	15000	24000	NAV-T 150	
HST	150	210	E40	74500	24000	NAV-T 150 SUPER 4Y	
HST	250	257	E40	28000	24000	NAV-T 250	
HST	250	257	E40	33200	24000	NAV-T 250 SUPER 4Y	
HST	400	285	E40	48000	24000	NAV-T 400	
HST	400	285	E40	56500	24000	NAV-T 400 SUPER 4Y	
HST	1000	360	E40	130000	-	NAV-T 1000	
HST-DE	70	120	RX7s	6800	18000	NAV-TS 70 SUPER 4Y	
HST-DE	150	138	RX7s-24	15000	24000	NAV-TS 150 SUPER 4Y	
HSE	70	71	E27	5600	18000	NAV-E 70/E	
HSE	70	71	E27	6300	18000	NAV-E 70 SUPER 4Y	
HSE	100	76	E27	8500	18000	NAV-E 100	
HSE	100	76	E27	10200	18000	NAV-E 100 SUPER 4Y	
HSE	150	91	E40	14500	24000	NAV-E 150	
HSE	150	91	E40	17000	24000	NAV-E 150 SUPER 4Y	
HSE	250	91	E40	27000	24000	NAV-E 250	
HSE	250	91	E40	31100	24000	NAV-E 250 SUPER 4Y	
HSE	400	122	E40	48000	24000	NAV-E 400	
HSE	400	122	E40	55500	24000	NAV-E 400 SUPER 4Y	
Rtuťové výbojky							
HME	50	56	E27	2000	24000	HQL 50 DE LUXE	
HME	80	71	E27	4000	24000	HQL 80 DE LUXE	
HME	125	76	E27	6800	24000	HQL 125 DE LUXE	
HME	250	91	E40	14000	24000	HQL 250 DE LUXE	
HME	400	122	E40	24000	24000	HQL 400 DE LUXE	

SVĚTELNÉ ZDROJE A SYSTÉMY - technické parametry

Typ světelného zdroje	Příkon [W]	Max. rozměr [mm]	Světelný tok [lm]		Příkon systému (činný) [W]		Vstupní proud systému na sv. zdroj [A]		
			při 25°C	při 35°C	El-nický p.	El-mag. p.	El-nický p. kompenzovaný	El-mag. p. kompenzovaný nekompenzovaný	
Lineární zářivky - T8 (827, 830, 840)									
	15	438	950	875	15	19	0,07	0,08	0,17
	18	590	1350	1200	18	23	0,08	0,10	0,19
	36	1200	3350	3050	36	43	0,16	0,19	0,42
	58	1500	5200	4600	58	65	0,26	0,29	0,61
Lineární zářivky - T5 (827, 830, 840)									
	14	549	1200	1350	15		0,07		
	21	849	1900	2100	22		0,10		
	24	549	1750	2000	26		0,12		
	28	1149	2600	2900	31		0,15		
	35	1449	3320	3650	38		0,18		
	39	849	3100	3500	42		0,19		
	49	1449	4300	4900	53		0,24		
	54	1149	4450	5000	58		0,26		
	80	1449	6150	7000	85		0,38		
Kruhové zářivky - T8 (827, 830, 840)									
	22	216	1350	1200	22	26	0,09	0,11	0,21
	32	307	2050	1850	35	37	0,15	0,18	0,31
	40	409	2900	2650	40	45	0,18	0,22	0,35
Kruhové zářivky - T5 (827, 830, 840)									
	22	225	1800	2050	24		0,11		
	40	300	3200	3600	43		0,19		
	55	300	4200	4850	59		0,27		
Čtvercové zářivky (827, 835)									
	16	141	1050		18	22	0,08	0,11	0,19
	28	207	2050		31	35	0,14	0,17	0,30
Kompaktní zářivky (827, 830, 840)									
	9	167	600		11	16	0,05	0,07	0,10
	11	237	900		13	17	0,06	0,08	0,12
	13	115	900		15	19	0,07	0,10	0,13
	18	130	1200		21	25	0,09	0,12	0,18
	26	149	1800		30	34	0,13	0,16	0,26

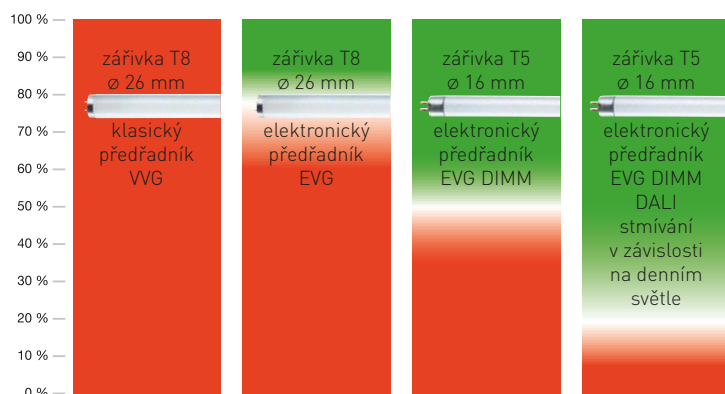
BAREVNÉ PODÁNÍ ZDROJŮ

Správná volba barevného podání zdrojů	Shot light	Teple bílá					Bílá				Denní			
		29	827	927	830	930	25	33	840	940	950	865	965	Horti-cultural
Barva světla	79	29	827	927	830	930	25	33	840	940	950	865	965	54
Dělení CIE		3	1B	1A	1B	1A	2A	2B	1B	1A	1A	1B	1A	2A
Obchod - potraviny					●				●					
Obchod - maso	●								●					
Obchod - textil, kůže				●		●				●				
Kadeřnictví, kosmetika				●		●				●				
Dílny, mechanika									●			●		
Polygrafie										●	●		●	
Sklady									●					
Lakovny									●			●		
Testování barev											●		●	
Pěstování rostlin														●
Domácnosti, restaurace			●	●										
Kanceláře, učebny					●				●					
Muzea						●				●				
Nemocniční pokoje				●		●								
Ordinace										●				
Sportovní zařízení					●				●					
Venkovní osvětlení	●							●						●

● Doporučené

■ Přípustné

ÚSPORA ELEKTRICKÉ ENERGIE ŽÁŘIVKOVÝCH ZDROJŮ V ZÁVISLOSTI NA POUŽITÉM TYPU PŘEDŘADNÍKU.

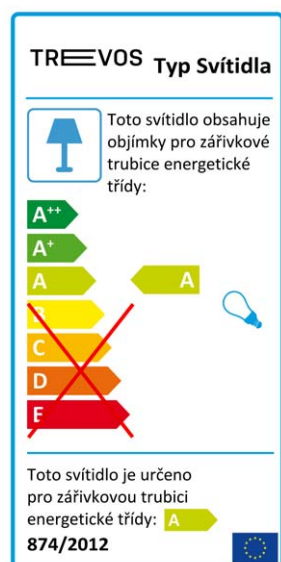


Při řízeném osvětlení v závislosti na denním světle a přítomnosti osob lze ušpóřit až 80% energie.

CHEMICKÁ ODOLNOST TĚLES SVÍTEL VYROBENÝCH Z TERMOPLASTŮ

Prostředí	Maximální koncentrace	Polykarbonát/PC			Akryl/AC (SAN, PMMA)			ABS			Hliník/Al (DIN 230)			Polystyren/PS H		
		Odolnost			Odolnost			Odolnost			Odolnost			Odolnost		
		ano	částečně	ne	ano	částečně	ne	ano	částečně	ne	ano	částečně	ne	ano	částečně	ne
Aceton (ketony)				•			•			•	•		•			•
Anilin (organické báze)			•				•			•		•				•
Amoniak - čpavek	5%			•	•			•		•		•			•	•
Benzen i benzol				•			•			•		•				•
Diethylether (ethery)				•		•				•	•					•
Dusičnan draselný - ledek		•			•					•		•				•
Ethanol (alkoholy)	50%	•				•			•			•			•	•
Ethylacetat (estery)				•			•			•		•				•
Ethylalkohol		•				•		•		•		•		•		•
Fenol				•			•			•	•					•
Glycerin			•		•					•	•					•
Heptan						•				•	•			•		•
Hydroxid amonný	25%				•				•			•			•	•
Hydroxid sodný - louh	60%			•	•			•		•		•	•	•		•
Chlorid sodný - roztok soli	15%	•			•			•		•		•		•		•
Chlorid sirnatý i vápenatý		•			•					•		•				•
Chlorid uhličitý i etylnatý				•			•			•		•				•
Chlorid železnatý		•			•					•		•				•
Kyselina arzeničitá i olejová		•			•			•		•		•		•		•
Kyselina citronová	20%	•			•			•		•		•		•		•
Kyselina dusičná	20%		•			•			•			•			•	•
Kyselina dusičná	50%			•			•			•		•				•
Kyselina chlorovodíková	5%	•			•			•		•	•			•		•
Kyselina chlorovodíková	35%			•			•			•		•				•
Kyselina chromová	40%		•			•			•			•			•	•
Kyselina mravenčí	30%			•		•				•		•		•		•
Kyselina octová	10%	•			•				•			•		•		•
Kyselina sírová	30%	•			•				•			•		•		•
Methanol				•			•			•		•				•
Nafta - pohonné směsi			•			•		•		•	•					•
Olej minerální			•		•			•		•	•				•	•
Olej rostlinný			•		•			•		•	•			•		•
Olej řepkový - bionafta			•		•			•		•	•			•		•
Petrolej			•			•			•		•			•		•
Peroxid vodíku	30%						•			•	•					•
Síran amonný, sodný, měďnatý aj.	15%	•			•			•		•	•			•		•
Toluen (nepolární uhlovodíky)				•			•			•	•					•
Terpentýn										•		•			•	•
Trichlorethylen				•			•			•		•				•
Uhličitán sodný	20%	•			•			•		•		•		•		•
Uhlovodíky alifatické		•			•				•		•					•
Uhlovodíky aromatické a halogenované				•			•			•	•					•
Zásady (alkaly) a saponáty				•	•			•		•	•			•		•

SVÍTIDLA URČENÁ PRO ŽÁŘIVKOVÉ TRUBICE ENERGETICKÉ TŘÍDY A



PRIMA T5
PRIMA T5 ES
PRIMA T8
PRIMA T8 EX
PRIMA T5 VP
PRIMA T8 VP
PRIMA T5 ABS
PRIMA T8 TA60
PRIMA T8 POLAR TA-40
PRIMA T5 TRS
PRIMA II T5
PRIMA II T8

PERUN T5
PERUN T8
PERUN T8 TA60
PERUN T8 POLAR TA-40
PERUN T8 EX

ALUMAX T5
ALUMAX T8
ALUMAX T8 TA60

TITAN T5
TITAN T5 TA60

BELTR T8
BELTR T5

SM T8
SM T5
SM NOVA T8
SM NOVA T5

ST T5
ST OR T5
ST T8
ST R T8

RPK T5
RPK T8

MO T5
MO T8
MO AS T5
MO AS T8

LUXOR T5
LUXOR T5 DI-IN

VIP T5
VIP T5 DI-IN

FINESTRA INOX
FINESTRA
FINESTRA RING

QUADRO

DLN BARI IP65
DLN BARI
PSP TORINO T5
PSP TORINO T8
PSP TORINO IP65
PSP TORINO SPORT

PSP MONZA T5
PSP MONZA T8
PSP MONZA AS

PSP IMOLA IN
PSP IMOLA DI-IN

PSV ROMA T5
PSV ROMA T8
PSV ROMA IP65 T5
PSV ROMA IP65 T8

PSV IMOLA IN
PSV IMOLA DI-IN

PSV PISA SDK T8
PSV PISA SDK AS
PSV PISA IP65 SDK T8

PSV IMOLA SDK IN
PSV IMOLA SDK DI-IN

PSV CAPRI T5
PSV QUAZAR T5
PSV TAURI T5

PSV LIN T5

DL BARI
DL BARI IP65

DLK BARI II

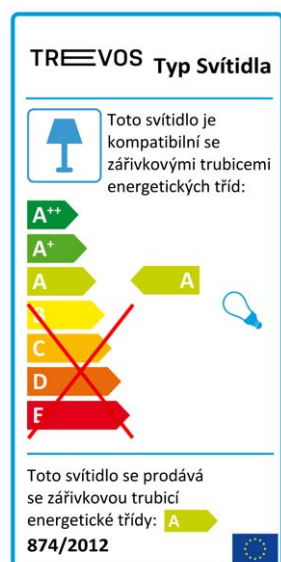
EASY
ALEXANDRA
EGO

STYLE
COSMO
TIGER

JET
LIGHTMASTER

AVANTGARDE

SVÍTIDLA PRODÁVANÁ VČETNĚ ŽÁŘIVKOVÉ TRUBICE ENERGETICKÉ TŘÍDY A



PRIMA T5 XT
PRIMA T8 XT
PRIMA T8 XXT

SB T8
SMO T8

HELIOS T5

TIGRIS T5

PLEXI T5

SVÍTIDLA URČENÁ PRO SVĚTELNÉ ZDROJE VÍCE DRUHŮ ENERGETICKÝCH TŘÍD



SK ALFA PLUS
SK BETA PLUS
SK GAMA
SK DELTA
SK DISCO

Nově také samostatný

KATALOG LED SVÍTIDEL 2014



TREVOS.CZ

TREVOS, a. s.
Mašov 34 — 511 01 Turnov
Česká republika

www.trevos.cz