

POWERSTAR HQI-E coated

Halogenidové výbojky s křemíkovou technologií pro uzavřená svítidla



Druh použití

- Továrny a dílny
- Výstavní a veletržní haly
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody produktu

- Dlouhá životnost
- Závitová patice E40 pro jednoduchou manipulaci se světelným zdrojem
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

Vlastnosti produktu

- Křemíková technologie POWERSTAR
- Barvy světla: neutrální bílá (NDL), denní světlo (D)



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry							Fotometrické údaje			
	Jmenovitý výkon	Jmenovitý příkon	Proud světelného zdroje	Kompens ační kondenzátor pro 50 Hz	Zápalné napětí	Měrný výkon (CCG)	Jmenovité napětí	Měřený světelný tok	Index podání barev Ra	Teplota chromatičnosti	Pokles světelného toku při 2.000 h
HQI-E 250 W/D	250,00 W	250,00 W	3,0 A					19000 lm	92	5200 K	
HQI-E 250 W/N/SI CO ¹⁾	250,00 W	250,00 W		32 µF ³⁾	0,75 / 1,3 kVp ⁴⁾	82 lm/W		20500 lm	70	3800 K	0,70
HQI-E 250 W/D PRO	250,00 W	250,00 W	3,0 A	32 µF ³⁾	4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾	72 lm/W	105 V	18000 lm	92	5200 K	0,84
HQI-E 250 W/N PLUS	270,00 W	270,00 W	2,6 A	32 µF ³⁾	4,0 / 5,0 kVp	83 lm/W	130 V	22500 lm	>65	3800 K	0,84
HQI-E 400 W/N/SI CO ¹⁾	400,00 W	400,00 W		45 µF ³⁾	0,75 / 1,3 kVp ⁴⁾	91 lm/W		36500 lm	70	3900 K	0,85
HQI-E 400 W/N CO ²⁾	400,00 W	444,00 W	3,8 A	45 µF ³⁾	4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾	91 lm/W	125 V	40000 lm	62	3800 K	0,84
HQI-E 400 W/D PRO ²⁾	400,00 W	420,00 W	4,0 A	45 µF ³⁾	4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾	81 lm/W	115 V	34000 lm	92	5200 K	0,83
HQI-E 400 W/D	420,00 W	420,00 W	4,0 A					34000 lm	92	5200 K	
HQI-E 400 W/N PLUS	440,10 W	440,10 W	4,0 A	45 µF ³⁾	4,0 / 5,0 kVp	95 lm/W	110 V	42000 lm	63	3800 K	0,95
HQI-E 1000 W/N	1000,00 W	1060,00 W	9,5 A	85 µF ³⁾	4,0 / 5,0 kVp ⁴⁾	94 lm/W	125 V	100000 lm	62	3700 K	0,85

Popis výrobku	Pokles světelného toku při 4.000 h	Pokles světelného toku při 6.000 h	Pokles světelného toku při 8.000 h	Ochrana proti UV záření	Barva světla	Pokles světelného toku při 12.000 h	Rozměry & váha			Další údaje o produktu	
							Průměr	Délka	Váha výrobku	Patice	Design / verze
HQI-E 250 W/D							91,0 mm	226,0 mm	193,00 g	E40	Povrstveno
HQI-E 250 W/N/SI CO ¹⁾	0,61	0,55	0,49	Ano			90,0 mm	216,0 mm	161,10 g	E40	Povrstveno
HQI-E 250 W/D PRO	0,76	0,74	0,72	Ano	960	0,68	90,0 mm	226,0 mm	170,00 g	E40	Povrstveno
HQI-E 250 W/N PLUS	0,76	0,74	0,72	Ano	742	0,68	89,0 mm	220,0 mm	170,00 g	E40	matné
HQI-E 400 W/N/SI CO ¹⁾	0,68	0,66	0,51	Ano			118,0 mm	297,0 mm	243,70 g	E40	Povrstveno
HQI-E 400 W/N CO ²⁾	0,74	0,69	0,65	Ano	642		120,0 mm	290,0 mm	248,70 g	E40	Povrstveno
HQI-E 400 W/D PRO ²⁾	0,76	0,70	0,65	Ano	960	0,55	120,0 mm	290,0 mm	240,00 g	E40	Povrstveno

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Pokles světelnéh o toku při 4.000 h	Pokles světelnéh o toku při 6.000 h	Pokles světelnéh o toku při 8.000 h	Ochrana proti UV záření	Barva světla	Pokles světelnéh o toku při 12.000 h	Rozměry & váha			Další údaje o produktu	
							Průměr	Délka	Váha výrobku	Patice	Design / verze
HQI-E 400 W/D							122,0 mm	290,0 mm	237,00 g	E40	Povrstveno
HQI-E 400 W/N PLUS	0,93	0,90	0,85	Ano		0,80	120,0 mm	290,0 mm	250,00 g	E40	matné
HQI-E 1000 W/N	0,74	0,67	0,63	Ano	642		165,0 mm	380,0 mm	395,00 g	E40	Povrstveno

Popis výrobku	Obsah rtuti ve světelném zdroji
HQI-E 250 W/D	18,0 mg
HQI-E 250 W/N/SI CO ¹⁾	31,7 mg
HQI-E 250 W/D PRO	18,0 mg
HQI-E 250 W/N PLUS	18,0 mg
HQI-E 400 W/N/SI CO ¹⁾	55,2 mg
HQI-E 400 W/N CO ²⁾	52,0 mg
HQI-E 400 W/D PRO ²⁾	64,0 mg
HQI-E 400 W/D	64,0 mg
HQI-E 400 W/N PLUS	64,0 mg
HQI-E 1000 W/N	105,0 mg

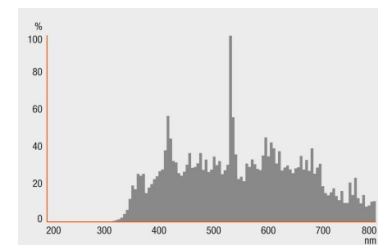
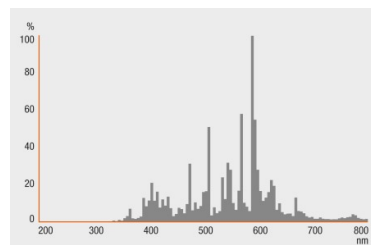
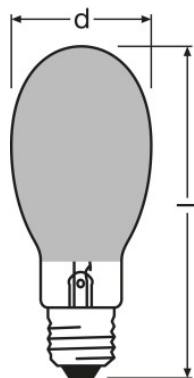
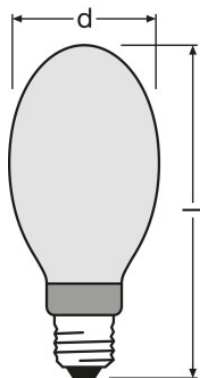
¹⁾ Lamp ignites at an ignition voltage of 0.9...1.3 kV; lamps must not be operated with 4...5 kV igniters

²⁾ S předřadníkem NAV

³⁾ Při jmenovitém napětí a $\cos \varphi \geq 0,9$

⁴⁾ Minimum

Technický list řady výrobků



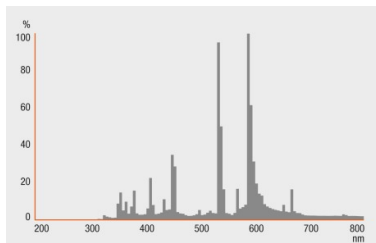
HQI-E 250 W/D, HQI-E 250 W/N/SI CO,
HQI-E 250 W/D PRO, HQI-E 400
W/N/SI CO, HQI-E 400 W/N CO, HQI-E
400 W/D PRO, HQI-E 400 W/D

HQI-E 1000 W/N

HQI-E 250 W/N/SI CO, HQI-E 400
W/N/SI CO

HQI-E 250 W/D PRO, HQI-E 400 W/D
PRO

Technický list řady výrobků



HQI-E 400 W/N CO, HQI-E 1000 W/N

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321628626	HQI-E 250 W/D	Shipping carton box 12	390 mm x 292 mm x 267 mm	30.41 dm ³	3328.00 g
4050300444628	HQI-E 250 W/N/SI CO	Shipping carton box 6	348 mm x 250 mm x 238 mm	20.71 dm ³	1546.00 g
4008321677907	HQI-E 250 W/D PRO	Shipping carton box 12	426 mm x 252 mm x 331 mm	35.53 dm ³	2879.00 g

Technický list řady výrobků

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899197527	HQI-E 250 W/N PLUS	Shipping carton box 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	35.53 dm ³	2879.00 g
4008321302342	HQI-E 400 W/N/SI CO	Shipping carton box 6	400 mm x 313 mm x 268 mm	33.55 dm ³	2190.00 g
4008321526724	HQI-E 400 W/N CO	Shipping carton box 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	91.61 dm ³	5520.00 g
4008321677884	HQI-E 400 W/D PRO	Shipping carton box 12	541 mm x 317 mm x 416 mm	71.34 dm ³	4239.00 g
4008321628664	HQI-E 400 W/D	Shipping carton box 12	493 mm x 378 mm x 314 mm	58.52 dm ³	4282.00 g
4008321792389	HQI-E 400 W/N PLUS	Shipping carton box 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	91.61 dm ³	4776.00 g
4008321528261	HQI-E 1000 W/N	Shipping carton box 6	545 mm x 448 mm x 377 mm	92.05 dm ³	4619.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.