



# MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L Polar jsou kompaktní lineární zářivky středního až vysokého výkonu, používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Konstrukce je uzpůsobena provozu s elektromagnetickými a elektronickými předřadníky HF.

## Údaje o produktu

### • General Information

Patice	2G11 [ 2G11]
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	20000 h
Popis systému	ne [ -]
zř syst 2000h jm. 3h cykl	99 %
zř syst 4000h jm. 3h cykl	98 %
zř syst 6000h jm. 3h cykl	96 %
zř syst 8000h jm. 3h cykl	94 %
zř syst 12000h jm. 3h cykl	80 %
zř tepl. st. 2000h jm. 3h	99 %
zř tepl. st. 4000h jm. 3h	99 %
zř tepl. st. 6000h jm. 3h	98 %
zř tepl. st. 8000h jm. 3h	97 %
zř tepl. st. 16000h jm,3h	82 %
zř tepl. st. 20000h jm,3h	50 %

### • Light Technical

Světelný tok (jmen.)	1200 lm
----------------------	---------

Světelný tok (jmen.) (nom.)	1200 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	380
Barevná souřadnice Y (jmen.)	380
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4100 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	67 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	82
zz systému 2000h jmen.	94 %
zz systému 4000h jmen.	93 %
zz systému 6000h jmen.	92 %
zz systému 8000h jmen.	91 %
zz systému 12000h jmen.	90 %
zz systému 16000h jmen.	90 %
zz systému 20000h jmen.	90 %

### • Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	18.0 W
Proud zdroje (jmen.)	0.375 A

**PHILIPS**

## MASTER PL-L 4 Pin

### • Temperature

Konstrukční teplota (jmen.) 30 °C

### • Controls and Dimming

Regulovatelné Ano

### • Mechanical and Housing

Informace na patici 4P [ 4 kolíky]

### • Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A  
Obsah rtuti (Hg) 2.0 mg (jmen.)  
Energy Consumption 20 kWh  
kWh/1000 h

### • Product Data

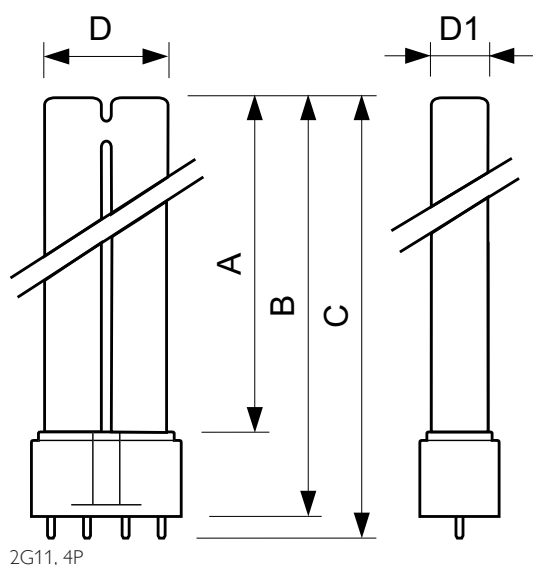
Úplný kód výrobku 871150070669040  
Objednací název produktu MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25  
EAN/UPC – výrobek 8711500706690  
Objednací kód 70669040  
Local Code PLL1884  
Číslování – počet v balení 1  
Číslování – balení v krabici 25  
Materiál č. (12NC) 927903008470  
Celková hmotnost (kus) 60.900 g  
ILCOS Code FSD-18/40/1B-E-2G11

## Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou a provozní polohou, stejně jako použitými předřadníky
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů

- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

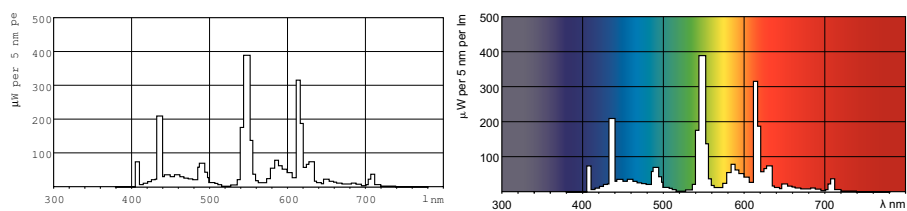
## Rozměrové výkresy



### PL-L 18W/840/4P

Product	D	D1	A	B	C
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	194.2 mm	220 mm	226.6 mm

## Fotometrické údaje



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Prosinec 28  
Změna údajů vyhrazena