



# MASTER PL-L 4 Pin



## MASTER PL-L 80W/830/4P 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.

### 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.

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	2G11 [ 2G11]
Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.)	20000 h
Popis systému	Vysokofrekvenční [ Vysokofrekvenční (HF)]
LSF při přehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při přehřívání 4000 h (jmen.)	99 %
LSF při přehřívání 6000 h (jmen.)	98 %
LSF při přehřívání 8000 h (jmen.)	97 %
LSF při přehřívání 16000 h (jmen.)	82 %
LSF při přehřívání 20000 h (jmen.)	50 %

Referenční světelný tok	Sphere
Light Technical	
Kód barvy	830 [ CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	6000 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	6000 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,44
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,403
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	75 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	82
LLMF 2000 h (jmen.)	95 %

## MASTER PL-L 4 Pin

LLMF 4000 h (jmen.)	94 %
LLMF 6000 h (jmen.)	93 %
LLMF 8000 h (jmen.)	92 %
LLMF 12000 h (jmen.)	91 %
LLMF 16000 h (jmen.)	90 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %

### Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	80,0 W
Proud zdroje (jmen.)	0,555 A

### Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	30 °C
-----------------------------	-------

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

### Mechanical and Housing

Informace na patici	4P [ 4 kolíky]
---------------------	----------------

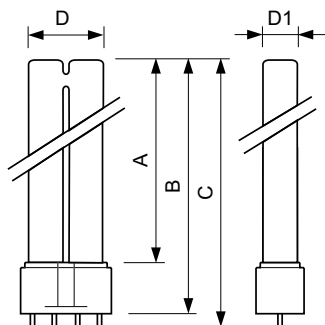
### Approval and Application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh
Registrační číslo EPREL	423318

### Product Data

Úplný kód výrobku	871150086708740
Objednávací název produktu	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC – výrobek	8711500867087
Objednávací kód	86708740
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	25
Materiál SAP	927909583070
Celková hmotnost SAP (kus)	140,000 g
Kód ILCOS	FSDH-80/30/1B-L/P-2G11

## Rozměrové výkresy

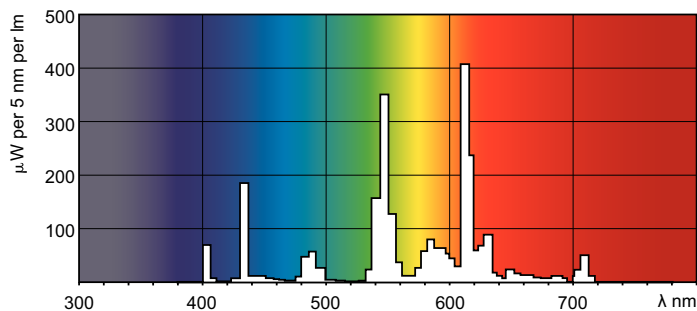


PL-L 80W/830/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	539,2 mm	565 mm	571,6 mm

## Fotometrické údaje

...



Barva světla /830

Barva světla /830

## MASTER PL-L 4 Pin

