



# MASTER PL-L 4 Pin



## MASTER PL-L 18W/827/4P 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		Light Technical	
Patice	2G11 [ 2G11]	LSF při přehřívání 6000 h (jmen.)	98 %
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h	LSF při přehřívání 8000 h (jmen.)	97 %
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h	LSF při přehřívání 16000 h (jmen.)	82 %
Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.)	20000 h	LSF při přehřívání 20000 h (jmen.)	50 %
Popis systému	ne [-]	Referenční světelný tok	Sphere
LSF 2000 h (jmen.)	99 %		
LSF 4000 h (jmen.)	98 %		
LSF 6000 h (jmen.)	96 %		
LSF 8000 h (jmen.)	94 %		
LSF 12000 h (jmen.)	80 %		
LSF při přehřívání 2000 h (jmen.)	99 %	Kód barvy	827 [ CCT: 2700 K]
LSF při přehřívání 4000 h (jmen.)	99 %	Světelný tok (jmen.)	1200 lm
		Světelný tok (jmen.) (nom.)	1200 lm
		Barevné konstrukce	Žárovkové světlo
		Barevná souřadnice X (jmen.)	0,463
		Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42

# MASTER PL-L 4 Pin

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	67 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	82
LLMF 2000 h (jmen.)	94 %
LLMF 4000 h (jmen.)	93 %
LLMF 6000 h (jmen.)	92 %
LLMF 8000 h (jmen.)	91 %
LLMF 12000 h (jmen.)	90 %
LLMF 16000 h (jmen.)	90 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %

## Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	18,0 W
Proud zdroje (jmen.)	0,375 A

## Temperature

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

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

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

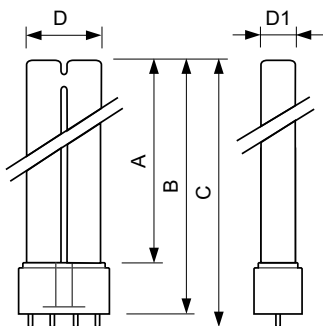
## Approval and Application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo EPREL	423261

## Product Data

Úplný kód výrobku	871150070667640
Objednací název produktu	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25
EAN/UPC – výrobek	8711500706676
Objednací kód	70667640
Místní kód	PLL18827
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	25
Materiál SAP	927903008270
Celková hmotnost SAP (kus)	60,900 g
Kód ILCOS	FSD-18/27/1B-E-2G11

## Rozměrové výkresy

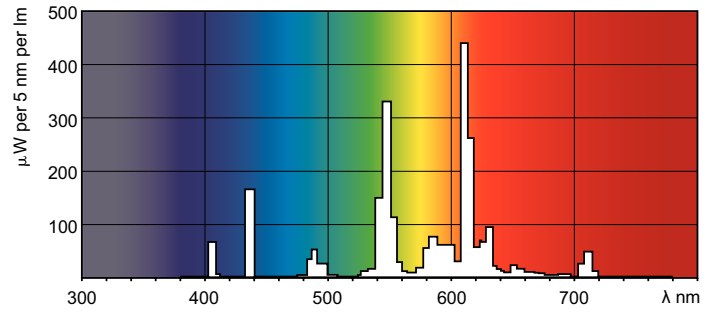
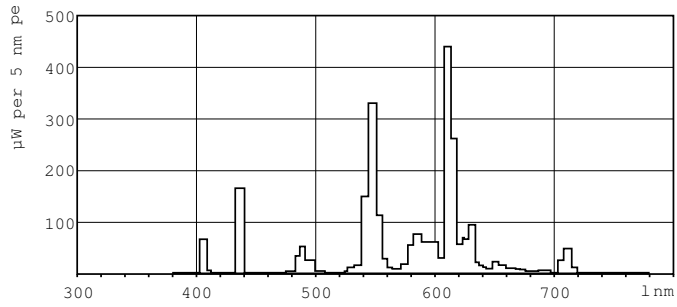


PL-L 18W/827/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm

# MASTER PL-L 4 Pin

## Fotometrické údaje



Barva světla /827

Barva světla /827

