



# MASTER PL-S 4 Pin



## MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX

Zářivky MASTER PL-S jsou účinné kompaktní zářivky s nízkým příkonem, používané zpravidla pro dekorativní a orientační účely. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Čtyřkolíková verze je navržena pro elektronický předřadník a je vybavena nástrčnou patičí.

### Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se 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 místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	2G7 [ 2G7]
Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.)	13000 h
LSF při přehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při přehřívání 4000 h (jmen.)	98 %
LSF při přehřívání 6000 h (jmen.)	97 %
LSF při přehřívání 8000 h (jmen.)	92 %
LSF při přehřívání 16000 h (jmen.)	30 %
Referenční světelný tok	Sphere
Light Technical	
Kód barvy	827 [ CCT: 2700 K]
Světelný tok (jmen.)	250 lm

Světelný tok (jmen.) (nom.)	259 lm
Barevné konstrukce	Žárovkové světlo
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,463
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	52 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	82
LLMF 2000 h (jmen.)	95 %
LLMF 4000 h (jmen.)	92 %
LLMF 6000 h (jmen.)	90 %
LLMF 8000 h (jmen.)	88 %
LLMF 12000 h (jmen.)	86 %

# MASTER PL-S 4 Pin

## Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	5,5 W
Proud zdroje (jmen.)	0,180 A

## Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	28 °C
-----------------------------	-------

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

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

## Approval and Application

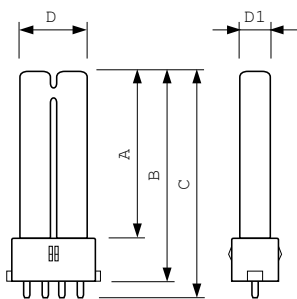
Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	1,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg

Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo EPREL	423580

## Product Data

Úplný kód výrobku	871150026051270
Objednávací název produktu	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – výrobek	8711500260512
Objednávací kód	26051270
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	50
Materiál SAP	927935482711
Celková hmotnost SAP (kus)	20,000 g
Kód ILCOS	FSD-5/27/1B-E-2G7

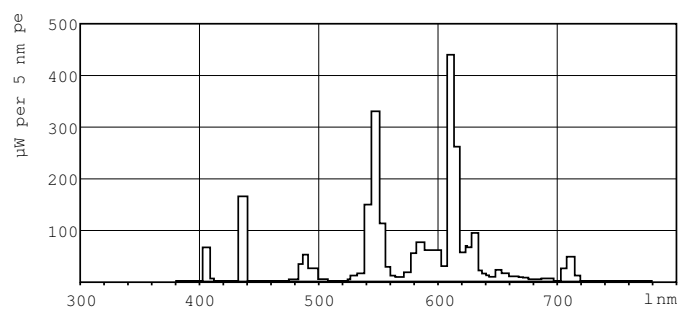
## Rozměrové výkresy



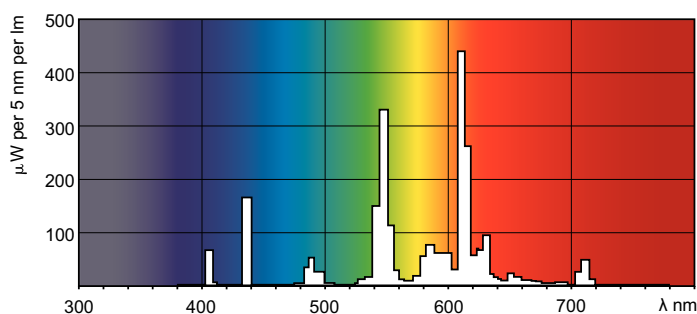
PL-S 5W/827/4P LM

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm

## Fotometrické údaje



Barva světla /827



Barva světla /827

# MASTER PL-S 4 Pin

## Životnost



LDLE\_PLS4PLM\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLS4PLM\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLS4PLM\_0001-Lumen maintenance diagram

