



# MASTER PL-L Polar 4 Pin



## MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L Polar jsou kompaktní zářivky se středním až vysokým příkonem používané zpravidla za nízkých teplot, například pro venkovní osvětlení nebo osvětlení chlazených skladů. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon při použití za nízkých teplot. Konstrukce je uzpůsobena pro provoz s elektromagnetickými a elektronickými HF předřadníky a je vybavena nástrčnou patičí.

### 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 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	2G11 [ 2G11]
Hlavní způsob použití	Nízká teplota [ Nízká teplota]
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	840 [ CCT 4000 K]
Světelný tok (jmen.)	4650 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4800 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38

## MASTER PL-L Polar 4 Pin

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	87 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	80
LLMF 2000 h (jmen.)	95 %
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)	55,3 W
Proud zdroje (jmen.)	0,550 A

### Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	18 °C
-----------------------------	-------

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

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

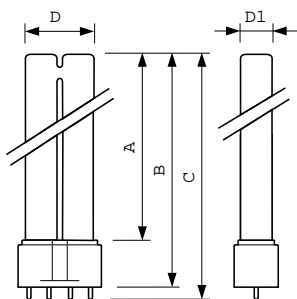
### Approval and Application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	56 kWh
Registrační číslo EPREL	423577

### Product Data

Úplný kód výrobku	871150026164940
Objednávací název produktu	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC – výrobek	8711500261649
Objednávací kód	26164940
Místní kód	PLLOUT5584
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	25
Materiál SAP	927931584070
Celková hmotnost SAP (kus)	134,000 g
Kód ILCOS	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

## Rozměrové výkresy

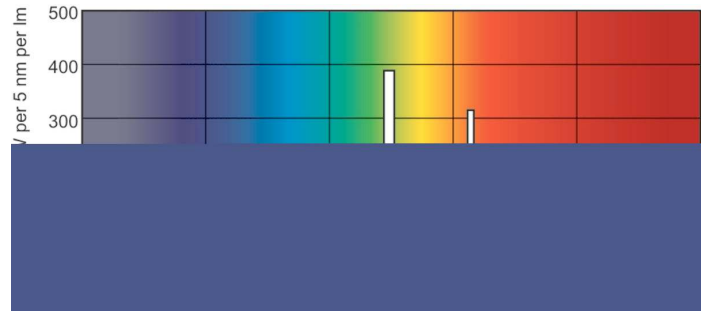


PL-L 55W/840/4P LT HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 55W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	510 mm	535 mm	541,6 mm

# MASTER PL-L Polar 4 Pin

## Fotometrické údaje



Barva světla /840

Barva světla /840

