



# MASTER PL-L 4 Pin

## MASTER PL-L 55W/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.

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	2G11 [ 2G11]
Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.)	20000 h
Popis systému	Vysokofrekvenční [ Vysokofrekvenční (HF)]
zřz tepl. st. 2000h jm,3h	99 %
zřz tepl. st. 4000h jm,3h	99 %
zřz tepl. st. 6000h jm,3h	98 %
zřz tepl. st. 8000h jm,3h	97 %
zřz tepl. st. 16000h jm,3h	82 %
zřz tepl. st. 20000h jm,3h	50 %
Light Technical	
Kód barvy	830 [ CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	4800 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4800 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	87 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	>80

zz systému 2000h jmen.	95 %
zz systému 4000h jmen.	94 %
zz systému 6000h jmen.	93 %
zz systému 8000h jmen.	92 %
zz systému 12000h jmen.	91 %
zz systému 16000h jmen.	90 %
zz systému 20000h jmen.	90 %

### Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	55 W
Proud zdroje (jmen.)	0,525 A

### Temperature

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

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

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

# MASTER PL-L 4 Pin

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	61 kWh

## Product Data

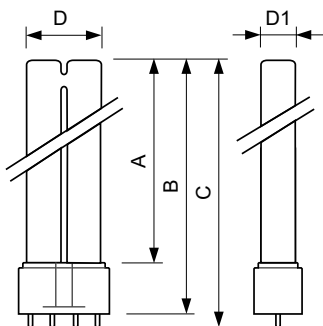
Úplný kód výrobku	871150061541140
Objednací název produktu	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC – výrobek	8711500615411

Objednací kód	61541140
Local Code	PLL5583
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	25
Materiál č. (12NC)	927908708370
Celková hmotnost (kus)	134,000 g
ILCOS Code	FSDH-55/30/1B-L/P-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.

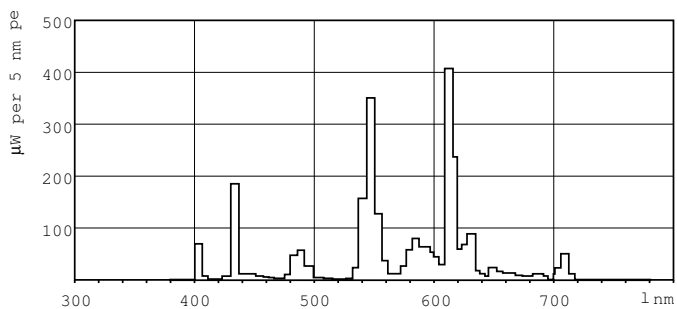
## Rozměrové výkresy



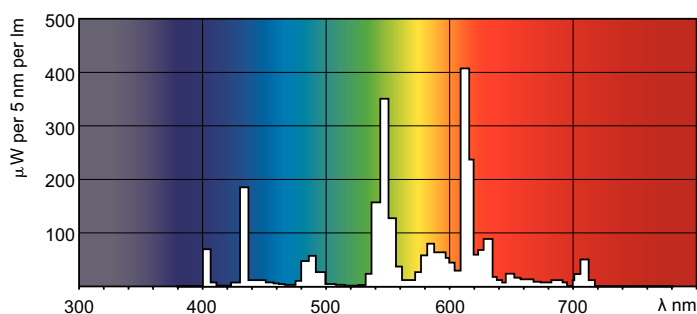
PL-L 55W/830/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

## Fotometrické údaje



Barva světla /830



Barva světla /830

## MASTER PL-L 4 Pin

