

# MASTER PL-L 4 Pin

## MASTER PL-L 24W/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 předehřátých 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 zaneste do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

| General information | |
|---|---|
| **Patice** | 2G11 [ 2G11] |
| **Životnost do 10 % poruch (jmen.)** | 10000 h |
| **Životnost do 50 % poruch (jmen.)** | 15000 h |
| **Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)** | 20000 h |
| **Popis systému** | ne [ -] |
| **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 předehřívání 2000 h (jmen.)** | 99 % |
| **LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)** | 99 % |

| | |
|---|---|
| **LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)** | 98 % |
| **LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)** | 97 % |
| **LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)** | 82 % |
| **LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)** | 50 % |
| **Referenční světelný tok** | Sphere |

| Light technical | |
|---|---|
| **Kód barvy** | 830 [ CCT: 3000 K] |
| **Světelný tok (jmen.)** | 1800 lm |
| **Světelný tok (jmen.) (nom.)** | 1800 lm |
| **Barevné konstrukce** | Teplá bílá (WW) |
| **Barevná souřadnice X (jmen.)** | 0,44 |
| **Barevná souřadnice Y (jmen.)** | 0,403 |

# MASTER PL-L 4 Pin

| | |
|---|---|
| **Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)** | 3000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 75 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)** | 24,2 W |
| **Proud zdroje (jmen.)** | 0,345 A |

## Temperature

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

## Controls and dimming

| | |
|---|---|
| **Regulovatelné** | Ano |

## Mechanical and housing

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

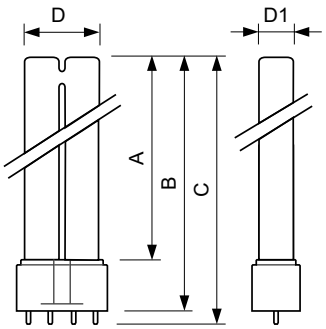
## Approval and application

| | |
|---|---|
| **Třída energetické účinnosti** | G |
| **Obsah rtuti (Hg) (max.)** | 2 mg |
| **Obsah rtuti (Hg) (jmen.)** | 2,0 mg |
| **Spotřeba energie kWh/1000 h** | 25 kWh |
| **Registrační číslo EPREL** | 423266 |

## Product data

| | |
|---|---|
| **Úplný kód výrobku** | 871150070671340 |
| **Objednací název produktu** | MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25 |
| **EAN/UPC – výrobek** | 8711500706713 |
| **Objednací kód** | 70671340 |
| **Místní kód** | PLL2483 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **Popis místního kódu** | 8344710 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 25 |
| **Materiál SAP** | 927903208370 |
| **Celková hmotnost kopie (kus)** | 82,000 g |
| **Kód ILCOS** | FSD-24/30/1B-E-2G11 |

## Rozměrové výkresy

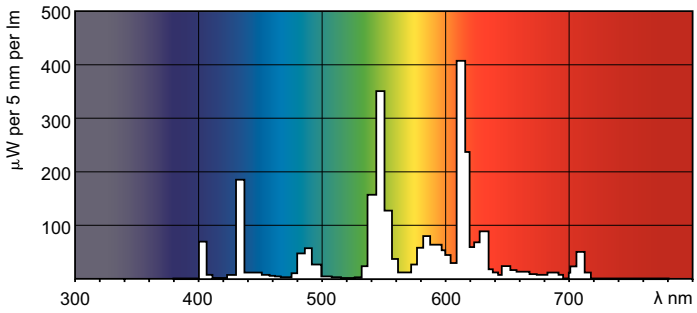



**MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25**

| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm | 289,2 mm | 315 mm | 321,6 mm |

# MASTER PL-L 4 Pin

## Fotometrické údaje




| Barva světla /830 |
| --- |

| Barva světla /830 |
| --- |

© 2022 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.