



# MASTER PL-L (4-nastainen)

## MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L on keski-/suuritehoinen lineaarinen ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii yleisiin kattovalaisimiin myymälöissä ja toimistoissa, joissa tarvitaan korkeampia valaistustasoja. Alkuperäinen Philipsin kehittämä siltateknikka takaa optimaalisen suorituskyvyn. Valon määrä ja tehokkuus on parempi kuin käytettäessä taivutustekniikkaa. Se on suunniteltu käytettäväksi elektromagneettisissa ja elektronisissa HF-liitäntälaitteissa.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristön lämpötila ja käyttöasento sekä käytetty ohjausliitäntälaitte, vaikuttavat lampun valon teknisiin ja sähköisiin ominaisuuksiin
- Lampun käyttöikä lyhenee, kun lamppu sytytetään ja sammutetaan usein eikä elektrodeja ole lämmitetty hyvin ennakolta
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa   |                               |
|--|-------------------------------|
| Kanta  | 2G11 [ 2G11]                  |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)             | 10000 h                       |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)              | 15000 h                       |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.) | 20000 h                       |
| Järjestelmän kuvaus                                      | ei sov. [ Ei sovellettavissa] |
| LSF 2 000 h, nimellinen                                  | 99 %                          |
| LSF 4 000 h, nimellinen                                  | 98 %                          |
| LSF 6 000 h, nimellinen                                  | 96 %                          |
| LSF 8 000 h, nimellinen                                  | 94 %                          |

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| LSF 12 000 h, nimellinen             | 80 % |
| LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen  | 99 % |
| LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen  | 99 % |
| LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen  | 98 % |
| LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen  | 97 % |
| LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen | 82 % |
| LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen | 50 % |

### Valon tekniset tiedot

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Värikoodi        | 830 [ CCT / 3 000 K] |
| Valovirta (nim.) | 1200 lm              |

## MASTER PL-L (4-nastainen)

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Valovirta (nimellinen) (nim.)     | 1200 lm            |
| Värimerkki                        | Lämmin valkea (WW) |
| Vastaava väriämpötila (nim.)      | 3000 K             |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 67 lm/W            |
| Värintoistoindeksi (nim.)         | >80                |
| LLMF 2 000 h, nimellinen          | 94 %               |
| LLMF 4 000 h, nimellinen          | 93 %               |
| LLMF 6 000 h, nimellinen          | 92 %               |
| LLMF 8 000 h, nimellinen          | 91 %               |
| LLMF 12 000 h, nimellinen         | 90 %               |
| LLMF 16 000 h, nimellinen         | 90 %               |
| LLMF 20 000 h, nimellinen         | 90 %               |

### Käyttö ja sähkö tiedot

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 18,0 W  |
| Lampun virta (nim.) | 0,375 A |

### Lämpötila

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Suunnittelulämpötila (nim.) | 30 °C |
|-----------------------------|-------|

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |       |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

### Mekaaniset tiedot ja runko

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Kannan tiedot | 4P [ 4-nastainen] |
|---------------|-------------------|

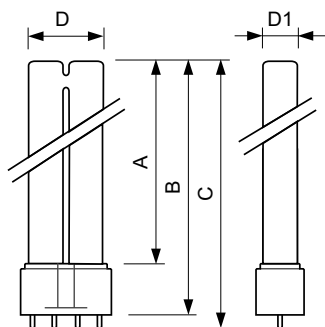
### Hyväksyntä ja käyttökohteet

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Energiätehokkuusmerkintä (EEL) | A      |
| Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)  | 2,0 mg |
| Energiankulutus kWh/1000 h     | 20 kWh |

### Tuotetiedot

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Koko tuotekoodi                      | 871150070668340                  |
| Tilastuotteen nimi                   | MASTER PL-L 18W/830/4P<br>1CT/25 |
| EAN/UPC – tuote                      | 8711500706683                    |
| Tilauskoodi                          | 70668340                         |
| Paikallinen koodi                    | 4923863                          |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 25                               |
| SAP-materiaali                       | 927903008370                     |
| SAP-nettopaino (kappale)             | 60,900 g                         |
| ILCOS-koodi                          | FSD-18/30/1B-E-2G11              |

## Mittapiirros



PL-L 18W/830/4P

| Product                          | D (max) | D1 (max) | A (max)  | B (max) | C (max)  |
|----------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| MASTER PL-L 18W/830/4P<br>1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm  | 194,2 mm | 220 mm  | 226,6 mm |

# MASTER PL-L (4-nastainen)

## Valonjakotiedot



Värisävy /830

Värisävy /830

