



MASTER PL-L (4-nastainen)

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

MASTER PL-L on keski-/suuritehoinen lineaarinen ja pienikokoinen loisteputkilamppu, joka sopii yleisiin kattovalaisimiin myymälöissä, palvelutiloissa ja toimistoissa, joissa tarvitaan korkeampia valaistustasoja. Alkuperäinen Philipsin kehittämä siltatekniikka takaa optimaalisen suorituskyvyn. Valon määrä ja tehokkuus on parempi kuin käytettäessä taivutustekniikkaa. Se on suunniteltu käytettäväksi elektromagneettisissa ja elektronisissa HF-ohjausliitännälaitteissa, ja sen mukana toimitetaan kytkettävä/irrotettava lampun kanta.

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Järjestelmän kuvaus | - |
| Kanta | 2G11 |
| Kannan tiedot | 4P [4-nastainen] |
| Elinikä 10 % kuoll. (EM) | 10000 hr |
| Ikä 10% kuol. lämminsyt. EL,3h | 14000 hr |
| Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h | 7500 hr |
| Keskim.elinikä EM | 15000 hr |
| Keskim.elinikä EL lämminsyt. | 20000 hr |
| Keskim.elinikä EL kylmäsynt. | 10000 hr |
| LSF HF esilämm. 2000h, 3h | 99 % |
| LSF HF esilämm. 4000h, 3h | 99 % |
| LSF HF esilämm. 6000h, 3h | 98 % |
| LSF HF esilämm. 8000h, 3h | 97 % |
| LSF HF esilämm. 12000h, 3h | 94 % |
| LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h | 82 % |
| LSF HF esilämm. 20000h, 3h | 50 % |
| LSF EM 2000h,3h jakso | 99 % |
| LSF EM 4000h,3h jakso | 98 % |
| LSF EM 6000h,3h jakso | 96 % |
| LSF EM 8000h,3h jakso | 94 % |

LSF EM 12000h,3h jakso 80 %

• Valotekniset ominaisuudet

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Värikoodi | 830 [CCT of 3000K] |
| Värintoistoindeksi | 82 Ra8 |
| Valon väri (nimitys) | Lämmin valkea |
| Väriämpötila | 3000 K |
| Valovirta EM 25°C, vaaka | 1800 Lm |
| Valovirta EM 25°C, vaaka | 1800 Lm |
| Valovirta EL 25°C, nim. | 1800 Lm |
| Valovirta EL 25°C, nim. | 1800 Lm |
| Valovirta, nim. HF 25°C, vaaka | 1800 Lm |
| Valovirta, nim. HF 25°C, vaaka | 1800 Lm |
| Valotehokkuus, EM 25°C vaaka | 75 Lm/W |
| Valotehok., nim. HF 25°C,vaaka | 75 Lm/W |
| LLMF HF 2000h nimellinen | 95 % |
| LLMF HF 4000h nimellinen | 94 % |
| LLMF HF 6000h nimellinen | 93 % |
| LLMF HF 8000h nimellinen | 92 % |
| LLMF HF 12000h nimellinen | 91 % |
| LLMF HF 16000h nimellinen | 90 % |



asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTER PL-L (4-nastainen)

| | |
|------------------------------|-------|
| LLMF HF 20000h nimellinen | 90 % |
| LLMF EM 2000h nimellinen | 94 % |
| LLMF EM 4000h nimellinen | 93 % |
| LLMF EM 6000h nimellinen | 92 % |
| LLMF EM 8000h nimellinen | 91 % |
| LLMF EM 12000h nimellinen | 90 % |
| Mitoituslämpötila | 30 C |
| Värikoordinaatti X | 440 - |
| Värikoordinaatti Y | 405 - |

• Sähkötekniset ominaisuudet

| | |
|---|------------------|
| Lampun nimellisteho | 24 W |
| Lampun teho EM 25°C, nim. | 24 W |
| Lampun teho EM 25°C, nim. | 24.0 W |
| Lampun teho EL 25°C, nim. | 24.0 W |
| Lampun teho EL 25°C, nim. | 24 W |
| Lampun jännite EM 25°C | 87 V |
| Lamppujännite elektr. 25°C | 75 V |
| Lampun virta EM 25°C | 0.345 A |
| Lamppuvirta EL 25°C Himmennettävissä | 0.300 A Kyllä |

• Ympäristömerkinnät

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Energiatehokkuus- merkintä (EEL) | A |
| Elohopeamäärä (Hg) | 2.0 mg |
| Energy consumption kWh/1000h | 26 kWh |

• Mittatiedot

• Tuotteen mittatiedot

| | |
|---------------------|----------------|
| Kannasta kantaan A | 289.2 (max) mm |
| Työntösyvyys B | 315 (max) mm |
| Kokonaispituus C | 321.6 (max) mm |
| Kuvun halkaisija D | 39.0 (max) mm |
| Kuvun halkaisija D1 | 18.0 (max) mm |

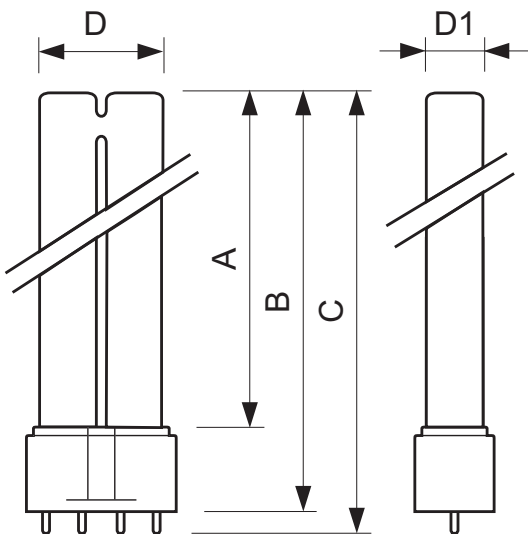
• Tuotetiedot

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Tilauuskoodi | 706713 40 |
| SSTL koodi | 4923873 |
| Tuotenimike | MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT |
| Tilaustuotenimike | MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25 |
| Kappaletta laatikossa | 1 |
| Pakkausko | 25 |
| Laatikkoa pakkauk- sessa | 25 |
| Viivakoodi tuotteessa | 8711500706713 |
| Viivakoodi pakkauk- sessa | 8711500710796 |
| Logistinen koodi - 12NC | 927903208370 |
| ILCOS-koodi | FSD-24/30/1B-E-2G11 |
| Nettopaino per kpl | 82.000 gr |

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristölämpötila ja käyttöasento sekä käytettävä HF-liitäntälaitte vaikuttavat lampun teknisiin ominaisuuksiin ja sähköominaisuuksiin

Mittapiirros

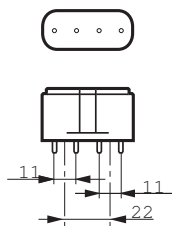


MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT

| Product | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| PL-L 24W/830/4P | 289.2 | 315 | 321.6 | 39.0 | 18.0 |

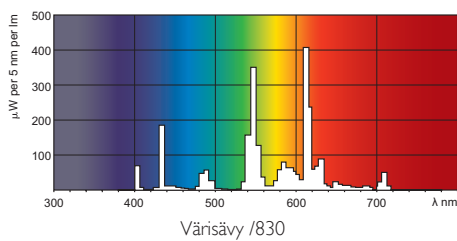
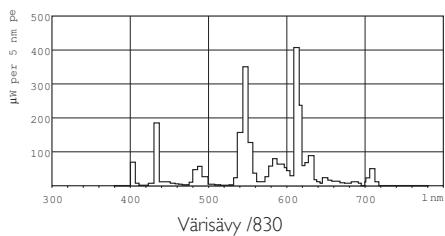
- Lampun käyttöikä lyhenee kun sytytyskertoja on useita ja elektrodit eivät ole hyvin esilämmitettyjä

Mittapiirros



2G11

Valonjakotiedot



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2013, Heinäkuu 4
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.