



MASTER PL-L (4-nastainen)

MASTER PL-L 36W/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-ohjausliitäntälaitteissa, 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	2900 Lm
Valovirta EM 25°C, vaaka	2900 Lm
Valovirta EL 25°C, nim.	2900 Lm
Valovirta EL 25°C, nim.	2900 Lm
Valovirta, nim. HF 25°C, vaaka	2900 Lm
Valovirta, nim. HF 25°C, vaaka	2900 Lm
Valotehokkuus, EM 25°C vaaka	81 Lm/W
Valotehok., nim. HF 25°C,vaaka	81 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	36 W
Lampun teho EM 25°C, nim.	36 W
Lampun teho EM 25°C, nim.	36.0 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	36.0 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	36 W
Lampun jännite EM 25°C	106 V
Lamppujännite elektr. 25°C	90 V
Lampun virta EM 25°C	0.435 A
Lamppuvirta EL 25°C Himmennettävissä	0.360 A Kyllä

• Ympäristömerkinnät

Energiatehokkuus- merkintä (EEL)	A
Elohopeamäärä (Hg)	2.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	40 kWh

• Mittatiedot

• Tuotteen mittatiedot

Kannasta kantaan A	384.2 (max) mm
Työntösyvyys B	410 (max) mm
Kokonaispituus C	416.6 (max) mm
Kuvun halkaisija D	39.0 (max) mm
Kuvun halkaisija D1	18.0 (max) mm

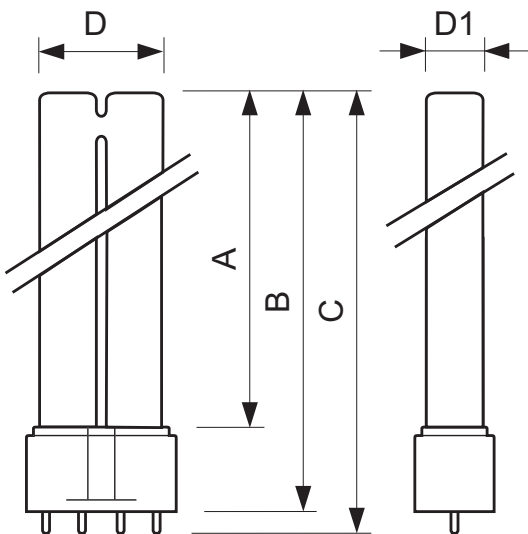
• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	706744 40
SSTL koodi	4923883
Tuotenimike	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT
Tilauustuotenimike	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25
Kappaletta laatikossa	1
Pakkausko	25
Laatikkoa pakkauk- sessa	25
Viivakoodi tuotteessa	8711500706744
Viivakoodi pakkauk- sessa	8711500710888
Logistinen koodi - 12NC	927903408370
ILCOS-koodi	FSD-36/30/1B-E-2G11
Nettopaino per kpl	104.000 gr

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Mittapiirros

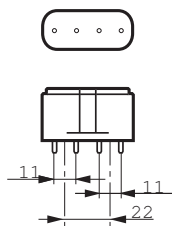


MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 36W/830/4P	384.2	410	416.6	39.0	18.0

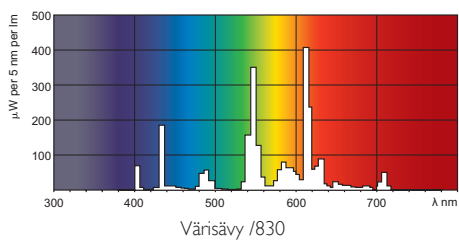
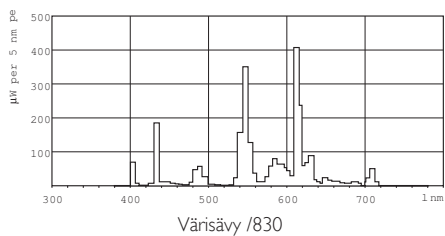
- Lampun käyttöikä lyhenee kun sytytyskertoja on useita ja elektrodit eivät ole hyvin esilämmitettyjä

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 9
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.