



Pienimmät käyttökustannukset!

MASTER PL-C Xtra 4-nastainen

MASTER PL-C Xtra on tehokas ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii yleiseen alasvalaistukseen myymälöissä, palvelutiloissa ja toimistoissa. MASTER PL-C Xtra -lamput vähentävät käyttökustannuksia, koska niiden käyttöikä on yli kaksinkertainen verrattuna MASTER PL-C -vakiolamppuihin. Lisäksi niissä on erittäin vähän käyttöiän alussa ilmeneviä vikoja. Alkuperäinen Philipsin kehittämä siltateknikka takaa optimaalisen suorituskyvyn. Valon määrä ja tehokkuus on parempi kuin käytettäessä taivutustekniikkaa. 4-nastainen versio on suunniteltu käytettäväksi elektronisissa HF-liitäntälaitteissa, joissa on integroitu esilämmitystoiminto

Hyödyt

- Vähemmän vaivaa ja pienemmät ylläpitokustannukset, lamppujen vaihtaminen ryhmissä mahdollinen
- Optimaalinen valoteho pitkään yhtäjaksoiseen käyttöön
- Useita valon värejä
- Hyvä värintoisto ($Ra > 80$)
- Himmennys on mahdollinen 30%:iin

Ominaisuudet

- 4-nastainen kanta
- Loisteputki, tri-fosforiteknikka
- Erittäin pitkä käyttöikä ja vähemmän käyttöiän alussa esiintyviä vikoja
- Alhainen valovirran alenema koko käyttöiän ajan



Soveltaminen

- Yleis- ja kohdevalaistus ammattisovelluksissa
- Upotettavat tai pinta-asennettavat dowlighdit. Seinä-, katto- tai pöytävalaisimet

- Erityisesti niihin kohteisiin joissa ylläpitokustannukset ovat suuret (korkeahkot tilat, hankalat asennuskohteet): tavaratalot, supermarketit, varastot, tuotantotilat ja julkiset tilat

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristölämpötila ja käyttöasento sekä käytettävä HF-liitäntälaitte vaikuttavat lampun teknisiin ominaisuuksiin
- Lampun käyttöikä lyhenee kun sytytyskertoja on useita ja elektrodit eivät ole hyvin esilämmitettyjä

Samankaltaiset tuotteet

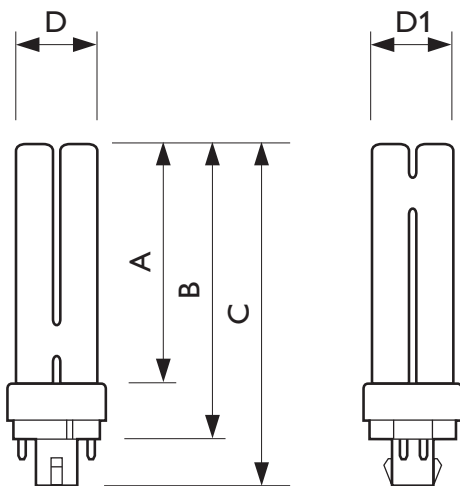


18W, G24q-2, 4P



26W, G24q-3, 4P

Mittapiirros



MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-C Xtra 26W/830/4P	130.7	149.0	163.9	27.1	27.1
PL-C Xtra 26W/840/4P	130.7	149.0	163.9	27.1	27.1
PL-C Xtra 18W/830/4P	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1
PL-C Xtra 18W/840/4P	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1

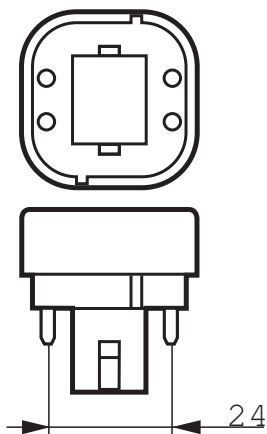
Yleiset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuote-nimike	Kanta	Ikä 10% kuol. lämminsyt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsyt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsyt.	Keskim.elinikä EL kylmäsyt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
950338 70	4922810	MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT	G24q-2	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %
950369 70	4922812	MASTER PL-C Xtra 18W/ 840/4P 1CT	G24q-2	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %
898890 70	4922814	MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT	G24q-3	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %
898920 70	4922816	MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/4P 1CT	G24q-3	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %

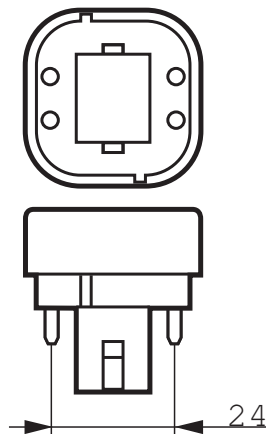
Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h	Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
950338 70	4922810	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT	94 %	90 %	898890 70	4922814	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT	94 %	90 %
950369 70	4922812	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT	94 %	90 %	898920 70	4922816	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT	94 %	90 %

Asennusdiagrammit



G24q-3



G24q-2

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Väri-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-läm-pötila	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valote-hokkuus EM 25°C	Nimellis-va-lotehok-kuus HF 25°C
950338 70	4922810	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	73 Lm/W	73 Lm/W
950369 70	4922812	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Vileä valkea	4000 K	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	67 Lm/W	67 Lm/W
898890 70	4922814	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1800 Lm	1800 Lm	1800 Lm	1800 Lm	75 Lm/W	75 Lm/W
898920 70	4922816	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Vileä valkea	4000 K	1800 Lm	1800 Lm	1800 Lm	1800 Lm	75 Lm/W	75 Lm/W

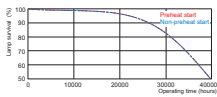
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	LLMF HF 2000h nimel-linen	LLMF HF 4000h nimel-linen	LLMF HF 6000h nimel-linen	LLMF HF 8000h nimel-linen	LLMF HF 12000h nimel-linen	LLMF HF 16000h nimel-linen	LLMF HF 20000h nimel-linen	Mitoitus-lämpötila	Värikoor-dinaatti X	Värikoor-dinaatti Y
950338 70	4922810	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	435 -	400 -
950369 70	4922812	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	380 -	380 -
898890 70	4922814	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	435 -	400 -
898920 70	4922816	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	380 -	380 -

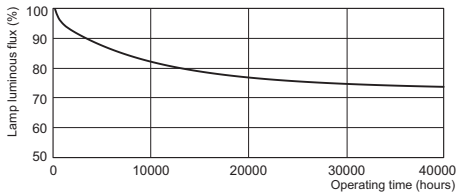
Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Lampun nimellis-teho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun jännite EM 25°C	Lamp-pujän-nite elektr. 25°C	Lampun virta EM 25°C	Lamp-puvirta EL 25°C	Himmen-nettäviissä
950338 70	4922810	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT	18 W	17 W	18.0 W	16.5 W	17 W	95 V	80 V	0.220 A	0.210 A	Kyllä
950369 70	4922812	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT	18 W	17 W	18.0 W	17.6 W	17 W	100 V	80 V	0.220 A	0.230 A	Kyllä
898890 70	4922814	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT	26 W	26 W	26.0 W	24.0 W	26 W	105 V	80 V	0.325 A	0.300 A	Kyllä
898920 70	4922816	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT	26 W	26 W	26.0 W	24.0 W	26 W	105 V	80 V	0.325 A	0.300 A	Kyllä

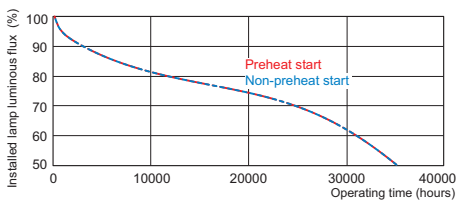
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Life Expectancy 3 h cycle



Lumen Maintenance 3 h, 12 h + 24 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilauskoodi	SSTL-koodi	Tuotenumike	Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	Elohopeamäärä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
950338 70	4922810	MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT	A	3.0 mg	20 kWh
950369 70	4922812	MASTER PL-C Xtra 18W/ 840/4P 1CT	A	3.0 mg	20 kWh

Tilauskoodi	SSTL-koodi	Tuotenumike	Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	Elohopeamäärä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
898890 70	4922814	MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT	A	3.0 mg	29 kWh
898920 70	4922816	MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/4P 1CT	A	3.0 mg	29 kWh



© 2014 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

2014, Heinäkuu 30
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.