



# 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, mahdollista vaihtaa lamppuja ryhmissä
- Optimaalinen valoteho pitkään yhtäjaksoiseen käyttöön
- Useita valon värejä
- Hyvä värintoisto (Ra > 80)
- Himmennys on mahdollinen 30 %:iin

### Ominaisuudet

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

# MASTER PL-C Xtra 4-nastainen

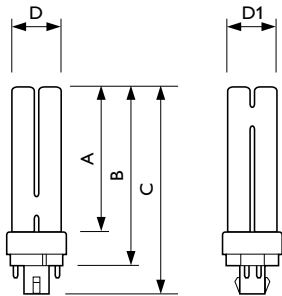
## Käyttökohteet

- Yleis- ja kohdevalaistus ammattisovelluksissa
- Upotettavat tai pinta-asennettavat alasvalot. 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 ympäristön lämpötila ja käyttöasento sekä käytetty HF-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 käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

## Mittapiirros



### Product

MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX

# MASTER PL-C Xtra 4-nastainen

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	3,0 mg

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

## Yleistä tietoa

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	33000 h
LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen	94 %
LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen	90 %
LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen	98 %
LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen	97 %
LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen	96 %

## Valon tekniset tiedot

LLMF 12 000 h, nimellinen	81 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	79 %
LLMF 2 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	78 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	88 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	86 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	84 %

## Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.)	28 °C
-----------------------------	-------

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	20 kWh

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	26,0 W
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	26,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,210 A	18,0 W
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18 W

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Kanta
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

## Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Värimerkki	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/	830	Lämmin valkea (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Värimerkki	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
	830/4P 1CT/5X10CC				

## MASTER PL-C Xtra 4-nastainen

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Värimerkki	Vastaava	
				väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Viileä valkea (CW)	4000 K	82
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/	830	Lämmin valkea (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Värimerkki	Vastaava	
				väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
	830/4P 1CT/5X10CC				
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Viileä valkea (CW)	4000 K	82

### Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta
				(nimellinen) (nim.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	1800 lm	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta
				(nimellinen) (nim.)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	73 lm/W	1200 lm	1200 lm
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

