



# 10–15%:ia tehokkaampi!

## MASTER PL-C 2-nastainen

MASTER PL-C on tehokas, keskitehoinen ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii yleiseen alavalaisuuteen myymälöissä, palvelutiloissa ja toimistoissa. Alkuperäinen Philipsin kehittämä siltatekniikka takaa optimaalisen suorituskyvyn. Valon määrä ja tehokkuus on parempi kuin käytettäessä taivutustekniikkaa. 2-nastainen versio on suunniteltu käytettäväksi elektromagneettisissa liitäntälaitteissa.

### Hyödyt

- Optimaalinen valoteho lyhyeen tai pitkään yhtäjaksoiseen käyttöön
- Useita valon värejä
- Hyvä värintoisto (CRI > 80)

### Ominaisuudet

- 2-nastainen kanta ja runko, jossa on pikasytytin ja kondensaattori
- Loisteputki, tri-fosforitekniikka
- Alhainen valovirran alenema koko käyttöajan ajan

### Käyttökohteet

- Yleis- ja kohdevalaistus sekä ammatti- että kotikäytössä
- Upotettavat tai pinta-asennettavat alavalot, seinävalaisimet, pöytä- ja kattovalaisimet

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain sähkömagneettisen ohjauslaitteen kanssa
- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristön lämpötila ja käyttöasento, vaikuttavat lampun valon teknisiin ja sähköisiin ominaisuuksiin
- Himmennys ei ole mahdollista
- 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.

# MASTER PL-C 2-nastainen

## Versions



### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) 1,4 mg

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

### Yleistä tietoa

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.) 6500 h

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.) 10000 h

LSF 2 000 h, nimellinen 99 %

LSF 4 000 h, nimellinen 98 %

LSF 6 000 h, nimellinen 92 %

LSF 8 000 h, nimellinen 78 %

### Valon tekniset tiedot

LLMF 2 000 h, nimellinen 92 %

LLMF 4 000 h, nimellinen 87 %

LLMF 6 000 h, nimellinen 83 %

LLMF 8 000 h, nimellinen 81 %

### Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.) 28 °C

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h	Energiätehokkuusmerkintä (EEL)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	13 kWh	B
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	13 kWh	B
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	13 kWh	B
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	17 kWh	A
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	17 kWh	A
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	17 kWh	A
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	22 kWh	B
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	22 kWh	B
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	22 kWh	B
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	32 kWh	B
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/ 5X10BOX	32 kWh	B
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	32 kWh	B

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)	Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,190 A	10,0 W	62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,170 A	13,4 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,190 A	10,0 W	62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,170 A	13,4 W
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,190 A	10,0 W	62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,170 A	13,4 W

## MASTER PL-C 2-nastainen

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,230 A	17,9 W
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,230 A	17,9 W
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,230 A	17,9 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/ 5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,335 A	26,5 W

### Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1

Order Code	Full Product Name	Kanta
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

### Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product			Vastaava värilämpötila Värintoistoindeksi	
	Name	Värikoodi	Värimerkki	(nim.)	(nim.)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Hehkulampunvalkea	2700 K	>80
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Lämmin valkea (WW)	3000 K	>80
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Viileä valkea (CW)	4000 K	82
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Hehkulampunvalkea	2700 K	83
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Lämmin valkea (WW)	3000 K	82

Order Code	Full Product			Vastaava värilämpötila Värintoistoindeksi	
	Name	Värikoodi	Värimerkki	(nim.)	(nim.)
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Viileä valkea (CW)	4000 K	82
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Hehkulampunvalkea	2700 K	82
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	830	Lämmin valkea (WW)	3000 K	82
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Viileä valkea (CW)	4000 K	82
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Hehkulampunvalkea	2700 K	82

## MASTER PL-C 2-nastainen

Order Code	Full Product			Vastaava	
	Name	Värikoodi	Värimerkki	väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
	26W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX				
62098970	MASTER PL-C 26W/ 830 /2P	830	Lämmin valkea (WW)	3000 K	82

Order Code	Full Product			Vastaava	
	Name	Värikoodi	Värimerkki	väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
	1CT/ 5X10BOX				
62100970	MASTER PL-C 26W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	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.)
70681270	MASTER PL-C 10W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
70724670	MASTER PL-C 10W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
70498670	MASTER PL-C 10W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
62081170	MASTER PL-C 13W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm
62084270	MASTER PL-C 13W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm
62086670	MASTER PL-C 13W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
62088070	MASTER PL-C 18W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62091070	MASTER PL-C 18W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62093470	MASTER PL-C 18W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62095870	MASTER PL-C 26W/ 827/2P 1CT/5X10BOX	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62098970	MASTER PL-C 26W/ 830 /2P 1CT/ 5X10BOX	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62100970	MASTER PL-C 26W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	68 lm/W	1800 lm	1800 lm

