



Alkuperäinen!

MASTER PL-S 4-nastainen

MASTER PL-S on tehokas pienitehoinen ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii koristeellisiin valaisimiin ja valon suuntaamiseen. Alkuperäinen Philipsin kehittämä siltateknikka takaa optimaalisen suorituskyvyn. Valon määrä ja tehokkuus on parempi kuin käytettäessä taivutustekniikkaa. 4-nastainen versio on suunniteltu käytettäväksi elektronisissa liitäntälaitteissa.

Hyödyt

- Optimaalinen valoteho lyhyeen tai pitkään yhtäjaksoiseen käyttöön
- Useita valon värejä
- Hyvä värintoisto ($R_a > 80$)
- Himmennys on mahdollinen 10%:iin

Ominaisuudet

- 4-nastainen kanta
- Loisteputki, tri-fosforitekniikka
- Alhainen valon alenema koko käyttöiän ajan

Käyttökohteet

- Hotellit, ravintolat, teatterit, kodit
- Käytävät, kyltit, opaste- ja turvalaistus

Rajoitukset ja turvallisuus

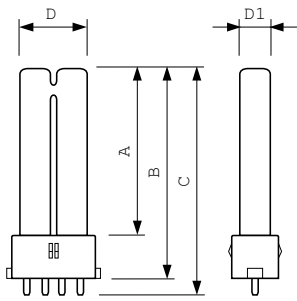
- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristön lämpötila ja käyttöasento sekä käytetty HF-ohjausliitäntälaitte, vaikuttavat lampun valon teknisiin ja sähköisiin ominaisuuksiin
- Lampun käyttöikä lyhenee, kun lamppu sytytetään ja sammutetaan usein eikä elektrodeja ole lämmitetty hyvin ennakolta
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

MASTER PL-S 4-nastainen

Versions



Mittapiirros



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 mm
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	96 mm	113 mm	119,1 mm
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 mm
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 mm

MASTER PL-S 4-nastainen

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Yleistä tietoa

Kanta	2G7
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	13000 h
LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen	30 %
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	92 %

Valon tekniset tiedot

LLMF 12 000 h, nimellinen	86 %
LLMF 2 000 h, nimellinen	95 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	88 %

Lämpötila

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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,5 W
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,5 W
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,2 W
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,9 W
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,9 W
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,9 W

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Värimerk.
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P	0,463	0,42	827	26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P	0,463	0,42	827	Hehkulampun väri
					26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P	0,38	0,38	840	Viileä valkoinen

MASTER PL-S 4-nastainen

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Värimerkki
	840/4P 1CT/ 5X10BOX					9W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX				
26076570	MASTER PL-S 7W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)	26114470 MASTER PL-S 11W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	Hehkulan
26090170	MASTER PL-S 9W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	Hehkulanpunainen (WW)	26119970 MASTER PL-S 11W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Lämmin valkoinen (WW)
26093270	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Lämmin valkea (WW)	26122970 MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)
26096370	MASTER PL-S	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)					

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
26051270	MASTER PL-S 5W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	82	52 lm/W	250 lm	259 lm		827/4P 1CT/ 5X10BOX					
							26093270	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	3000 K	82	73 lm/W	590 lm	583 lm
26054370	MASTER PL-S 5W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	52 lm/W	250 lm	259 lm		830/4P 1CT/ 5X10BOX					
							26096370	MASTER PL-S 9W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	73 lm/W	570 lm	583 lm
26076570	MASTER PL-S 7W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	62 lm/W	400 lm	405 lm		840/4P 1CT/ 5X10BOX					
							26114470	MASTER PL-S 11W/ 827/4P	2700 K	82	80 lm/W	900 lm	880 lm
26090170	MASTER PL-S 9W/	2700 K	82	73 lm/W	600 lm	583 lm							

MASTER PL-S 4-nastainen

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nim.)	Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
	1CT/ 5X10BOX							1CT/ 5X10BOX					
26119970	MASTER PL-S 11W/ 830/4P	3000 K	82	82 lm/W	900 lm	900 lm	26122970	MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	82 lm/W	880 lm	900 lm

