



Paras energiansäästäjä!

MASTER PL-R Eco (4-nastainen)

MASTER PL-R Eco on erittäin tehokas ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii alasvalaistukseen. Sinä on kuusi rinnakkaista putkea, joissa on innovatiivinen kierrettävä ja lukittava lampun kanta. Suunniteltu käytettäväksi elektronisen liitäntälaitteen kanssa. MASTER PL-R Eco -lampussa käytetään Philipsin kehittämää ja patentoimaa alkuperäistä siltatekniikkaa. Se takaa optimaalisen tehon ja merkittävästi korkeamman suorituskyvyn kuin käytettäessä tavallisia, pienikokoisia loisteputkilamppuja. Lisäksi MASTER PL-R Eco -lamppujen höytykäyttöikä on ylivoimaisen valovirran pysyvyyden ansiosta yli kaksinkertainen verrattuna tavallisiin, pienikokoisiin loisteputkilamppuihin. Kiinnittäminen ja irrottaminen käy helposti kierrettävän ja lukittavan lampun kannan ansiosta. Lisäksi valaisimen kiinnitys on luja.

Hyödyt

- Jopa 50 % pienempi energiankulutus kuin 18 ja 26 W:in PL-C/T-lampuilla käytettäessä sähkömagneettisia liitäntälaitteita vastaavilla valaistustasoilla
- Jopa 25 % pienempi energiankulutus kuin 18 ja 26 W:in PL-C/T-lampuilla käytettäessä elektronisia liitäntälaitteita vastaavilla valaistustasoilla
- Helppo lampunvaihto ja vakaa kiinnitys uuden kierteellä ja lukituksella toimivan lampunpitimen/kehyksen ansiosta
- Vähemmän vaivaa ja pienemmät ylläpitokustannukset, koska käyttöikä on pitempi ja alkuvaiheen vikoja esiintyy vähemmän. Lamppujen vaihtaminen ryhmissä on mahdollista
- Himmennys on mahdollinen 10 %:iin

MASTER PL-R Eco (4-nastainen)

Ominaisuudet

- Kierrettävä ja lukittava 4-nastainen lampun kanta GR14q-1 ilman sytytintä ja kondensaattoria
- Korkein valovirta noin 35–40 °C:ssa vapaassa poltossa kanta ylöspäin
- Loisteputki, tri-fosforitekniikka
- Erittäin pitkä käyttöikä ja vähemmän käyttöiän alussa esiintyviä vikoja
- Erittäin alhainen valon alenema käyttöiän ajan
- Hyötykäyttöikä 19 000 tuntia

Käyttökohteet

- Suunniteltu yleis- ja lisävalaistukseen ammattikäyttöön: toimistoihin, myymälöihin, sairaaloihin sekä julkisiin rakennuksiin
- Ihanteellinen uppo- ja pinta-asennettavaan downlight-valaisimiin sekä seinävalaisimiin
- Sopii niihin käyttökohteisiin, joiden ylläpitokustannukset ovat korkeat (korkeat kattokruunut, vaikeasti päästävät valaisimet): tavarataloihin, myymälöihin, varastotiloihin ja julkisiin tiloihin

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristön lämpötila ja käyttöasento sekä käytetty HF-ohjausliitäntälaite, 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.

Versions



MASTER PL-R Eco (4-nastainen)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Ohjausjärjestelmät ja hinnennys

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

Käyttö ja sähkö tiedot

Lampun virta (nim.)	0,150 A
---------------------	---------

Yleistä tietoa

Kanta	GR14Q-1
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	24000 h
LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen	94 %
LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen	87 %
LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen	98 %

Valon tekniset tiedot

LLMF 12 000 h, nimellinen	91 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 2 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	89 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	93 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	92 %

Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.)	35 °C
-----------------------------	-------

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen)	Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	14,7 W	26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17,7 W
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	14,7 W	26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17,7 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	Värimerkki
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)

MASTER PL-R Eco (4-nastainen)

Full					Full						
Order Code	Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	V. Code	Order Code	Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Värimerkki
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Läpivalkea (WW)	26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus			
				(maksimivalovirta, nimellinen) (suurin)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	80 lm/W	72 lm/W	1000 lm	1050 lm
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	80 lm/W	72 lm/W	1000 lm	1050 lm
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	81 lm/W	70 lm/W	1150 lm	1250 lm
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	81 lm/W	70 lm/W	1200 lm	1250 lm

