



# MASTER PL-R Eco (4-tupainen)

## MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX

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.

### 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.

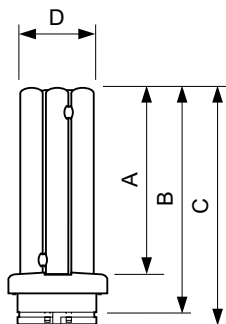
### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen	
Kanta	GR14Q-1 [ GR14q-1]	LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen	98 %
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	24000 h	LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen	94 %
LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen	99 %	LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen	87 %
LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen	99 %		

## MASTER PL-R Eco (4-nastainen)

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [ CCT / 3 000 K]
Valovirta (nim.)	1500 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	1250 lm
Värimerkki	Lämmin valkea (WW)
Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (suurin)	81 lm/W
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	70 lm/W
Värintoistoindeksi (nim.)	>80
LLMF 2 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	93 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	91 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	89 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Power (Rated) (Nom)	17,8 W
Lampun virta (nim.)	0,150 A
Lämpötila	
Suunnittelulämpötila (nim.)	35 °C

### Mittapiirros



PL-R 17W/830/4P

Ohjaujärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kannan tiedot	4P [ 4-nastainen]
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiätehokkuusmerkintä (EEL)	A
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	1,4 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	20 kWh
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871150026601970
Tilastuotteen nimi	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC – tuote	8711500266019
Tilaukoodi	26601970
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	50
Materiaalinumero (12NC)	927910083050
Nettopaino (kappale)	83,000 g
ILCOS-koodi	FSM6H-17/30/1B-L/P-GR14q=1

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	121,7 mm	142,0 mm	148,6 mm

# MASTER PL-R Eco (4-nastainen)

## Valonjakotiedot

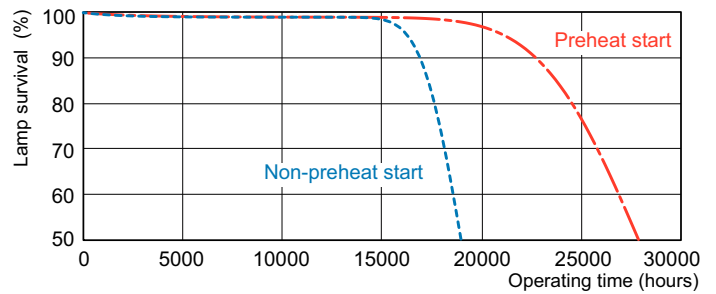
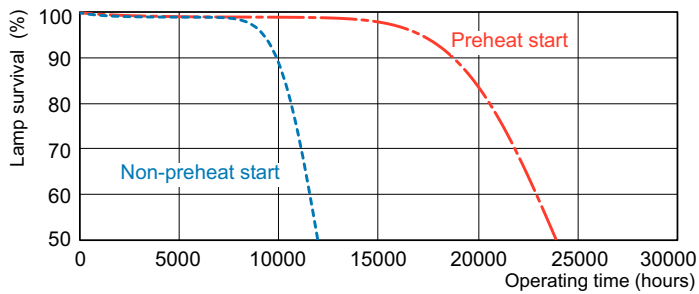
...



Värisävy /830

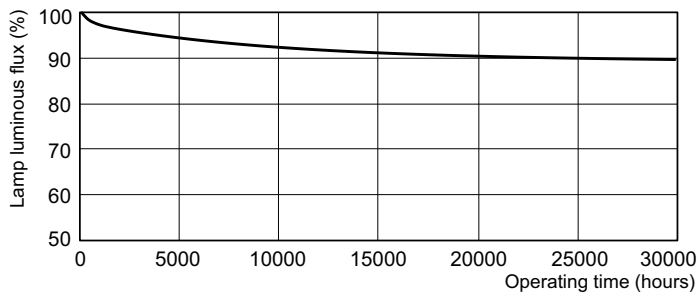
Värisävy /830

## Käyttöikä



LDLE\_PLR4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLR4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLR4P\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-R Eco (4-nastainen)

