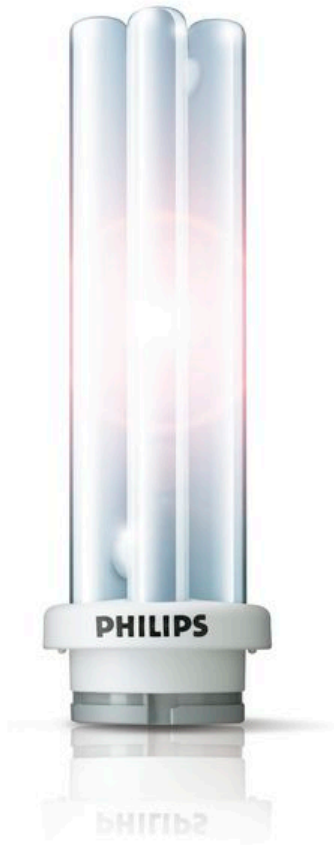




Paras energiansäästäjä!

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 liitälaitteen 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 -lampujen 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%:ia pienempi energiankulutus kuin 18 ja 26W:in PL-C/T-lampuilla käytettäessä elektromagneettisia liitälaitteita vastaavilla valaistustasoilla
- Jopa 25% :ia pienempi energiankulutus kuin 18 ja 26W:in PL-C/T-lampuilla käytettäessä elektronisia liitälaitteita vastaavilla valaistustasoilla
- Helppo lampunvaihto ja vakaa kiinnitys uuden kierteellä ja lukituksella toimivan lampunpitimen/kehysten 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

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

Soveltaminen

- Suunniteltu yleis- ja lisävalaistukseen ammattikäyttöön: toimistoihin, myymälöihin, sairaaloihin sekä julkisiin rakennuksiin
- Ihanteellinen uppo- ja pinta-asennettavaan downlight-valaisimiin sekä seinävalaisimiin

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteilla, kuten esim. lampun ympäristölämpötilalla ja asennolla on vaikutusta lampun sähkö- ja valoteknisiin ominaisuuksiin

- Erittäin pitkä käyttöikä ja vähemmän käyttöiän alussa esiintyviä vikoja
- Erittäin alhainen valon alenema käyttöiän ajan
- Hyötykäyttöikä 19 000 tuntia

- Sopii niihin käyttökohteisiin, joiden ylläpitokustannukset ovat korkeat (korkeat kattokruunut, vaikeasti päästävät valaisimet): tavarataloihin, myymälöihin, varastotiloihin ja julkisiin tiloihin

- Lampun käyttöikä lyhenee kun sytytyskertoja on useita ja elektrodit eivät ole hyvin esilämmitettyjä

Samankaltaiset tuotteet

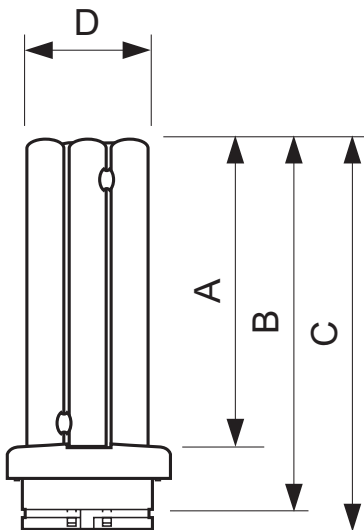


14W, GR14q-1, 4P



17W, GR14q-1, 4P

Mittapiirros



MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-R 14W/830/4P	99.7	120.0	126.6	41.0
PL-R 14W/840/4P	99.7	120.0	126.6	41.0
PL-R 17W/830/4P	121.7	142.0	148.6	41.0
PL-R 17W/840/4P	121.7	142.0	148.6	41.0

Yleiset ominaisuudet (1/2)

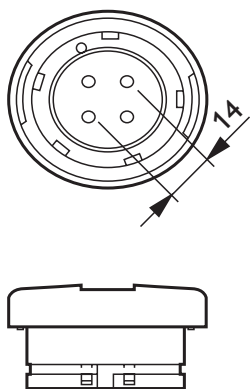
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuote-nimike	Kanta	Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsynt.	Keskim.elinikä EL kylmäsynt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
265951 70	4924320	MASTER PL-R Eco 14W/ 830/4P 1CT	GR14q-1	19000 hr	10000 hr	24000 hr	12000 hr	99 %	99 %	99 %	98 %	97 %
265982 70	4924321	MASTER PL-R Eco 14W/ 840/4P 1CT	GR14q-1	19000 hr	10000 hr	24000 hr	12000 hr	99 %	99 %	99 %	98 %	97 %
266019 70	4924322	MASTER PL-R Eco 17W/ 830/4P 1CT	GR14q-1	19000 hr	10000 hr	24000 hr	12000 hr	99 %	99 %	99 %	98 %	97 %
266040 70	4924323	MASTER PL-R Eco 17W/ 840/4P 1CT	GR14q-1	19000 hr	10000 hr	24000 hr	12000 hr	99 %	99 %	99 %	98 %	97 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
265951 70	4924320	MASTER PL-R Eco 14W/ 830/4P 1CT	94 %	87 %
265982 70	4924321	MASTER PL-R Eco 14W/ 840/4P 1CT	94 %	87 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
266019 70	4924322	MASTER PL-R Eco 17W/ 830/4P 1CT	94 %	87 %
266040 70	4924323	MASTER PL-R Eco 17W/ 840/4P 1CT	94 %	87 %

Asennusdiagrammit



GR14q-1

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Värin-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-lämpö-tila	Valo-virta EL 35°C kanta ylös	Valo-virta HF 25°C, kanta ylös	Valovirta HF25°C,kanta ylös	Nimellis-valotehokkuus HF 25°C	Valoteh. EL 35°C kanta ylös	LLMF HF 2000h nimel-linen
265951 70	4924320	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1200 Lm	1050 Lm	1050 Lm	72 Lm/W	Lm/W	96 %
265982 70	4924321	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	1200 Lm	1050 Lm	1050 Lm	72 Lm/W	Lm/W	96 %
266019 70	4924322	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1500 Lm	1250 Lm	1250 Lm	70 Lm/W	Lm/W	96 %
266040 70	4924323	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	1500 Lm	1250 Lm	1250 Lm	70 Lm/W	Lm/W	96 %

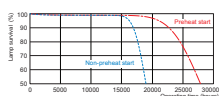
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF HF 4000h nimel-linen	LLMF HF 6000h nimel-linen	LLMF HF 8000h nimel-linen	LLMF HF 12000h nimel-linen	LLMF HF 16000h nimel-linen	LLMF HF 20000h nimel-linen	Mitoitus-lämpötila	Värikoor-dinaatti X	Värikoor-dinaatti Y
265951 70	4924320	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	89 %	35 C	441 -	401 -
265982 70	4924321	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	89 %	35 C	387 -	389 -
266019 70	4924322	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	89 %	35 C	441 -	401 -
266040 70	4924323	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	89 %	35 C	387 -	389 -

Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellisteho	Teho EL 25°C kanta ylös, nim.	Teho EL 25°C kanta ylös, nim.	Lampun teho EL 35°C kanta ylös	Lampun jän. EL 25°C kanta ylös	Lampun virta EL25°C kanta ylös	Himmen-nettävässä
265951 70	4924320	MASTER PL-R Eco 14W/ 830/4P 1CT	14 W	14.5 W	14 W	15 W	100 V	0.150 A	Kyllä
265982 70	4924321	MASTER PL-R Eco 14W/ 840/4P 1CT	14 W	14.5 W	14 W	15 W	100 V	0.150 A	Kyllä
266019 70	4924322	MASTER PL-R Eco 17W/ 830/4P 1CT	17 W	17.8 W	17 W	18 W	120 V	0.150 A	Kyllä
266040 70	4924323	MASTER PL-R Eco 17W/ 840/4P 1CT	17 W	17.8 W	17 W	18 W	120 V	0.150 A	Kyllä

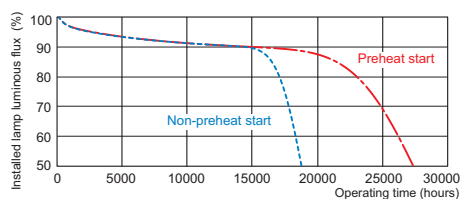
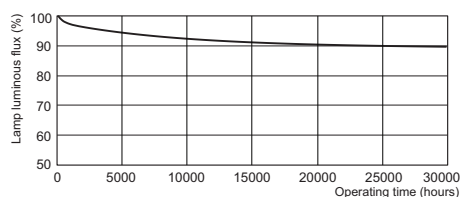
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Life Expectancy 3 h

cycle

Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
265951 70	4924320	MASTER PL-R Eco 14W/ 830/4P 1CT	A	1.4 mg	17 kWh
265982 70	4924321	MASTER PL-R Eco 14W/ 840/4P 1CT	A	1.4 mg	17 kWh

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
266019 70	4924322	MASTER PL-R Eco 17W/ 830/4P 1CT	A	1.4 mg	20 kWh
266040 70	4924323	MASTER PL-R Eco 17W/ 840/4P 1CT	A	1.4 mg	20 kWh



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Heinäkuu 30
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.