



# MASTER PL-R Eco 4 Pin



## MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX

De MASTER PL-R Eco is een uiterst efficiënte compacte fluorescentielamp voor toepassing in downlights. Hij bestaat uit zes parallelle buizen met een nieuwe innovatieve 'druk en draai'-lampvoet, en is ontworpen om te werken op een elektronisch VSA. De MASTER PL-R Eco is voorzien van de originele brugtechnologie die door Philips is uitgevonden en gepatenteerd. Dit garandeert optimale prestaties in deze toepassing en resulteert in significant hogere rendementen dan bij gewone compacte fluorescentielampen. Daar komt nog bij dat de MASTER PL-R Eco een meer dan tweemaal langere levensduur biedt dan een standaard compacte fluorescentielamp, dankzij zijn superieure lumenbehoud. De 'druk en draai'-lampvoet zorgt voor gemakkelijk en veilig (de)monteren en een stevige bevestiging in de armatuur.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	GR14Q-1 [ GR14q-1]	LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	98 %
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	24000 h	LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	94 %
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %	LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	87 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %	Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	99 %		

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1050 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (max.)	80 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	72 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LLMF 4.000 uur gemeten	94 %
LLMF 6.000 uur gemeten	93 %
LLMF 8.000 uur gemeten	92 %
LLMF 12.000 uur gemeten	91 %
LLMF 16.000 uur gemeten	90 %
LLMF 20.000 uur gemeten	89 %

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	14,7 W
Lampstroom (nom.)	0,150 A

## Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	35 °C
----------------------------	-------

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	4P
--------------------	----

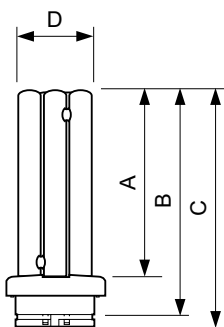
## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	1,4 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	15 kWh
EPREL-registratienummer	423320

## Productgegevens

Volledige productcode	871150026595170
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500265951
Bestelcode	26595170
Lokale code	PLRECO14W830
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927909983050
Net Weight (Piece)	70,000 g
ILCOS-code	FSM6H-14/30/1B-L/P-GR14q=1

## Maatschets



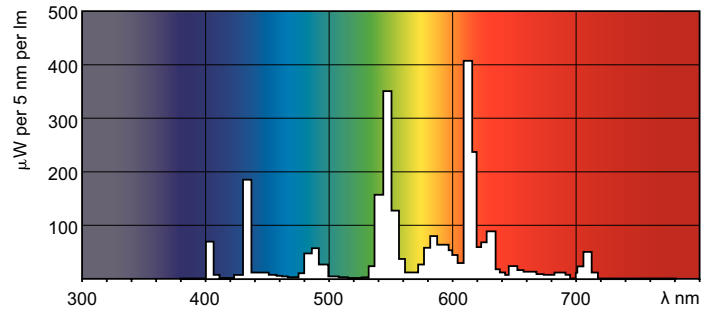
MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	99,7 mm	120,0 mm	126,6 mm

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## Fotometrische gegevens

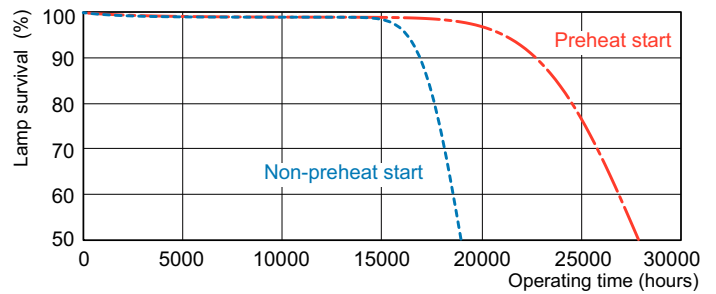
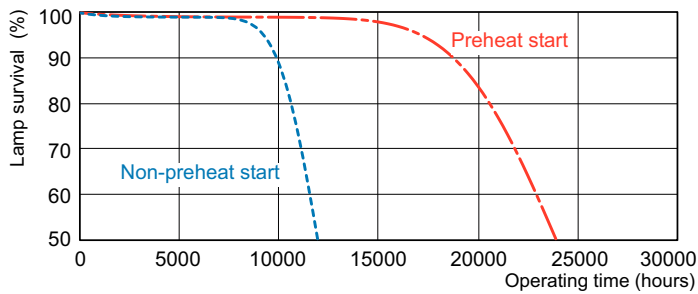
...



LDPB\_PLR4P\_830-Spectral power distribution B/W

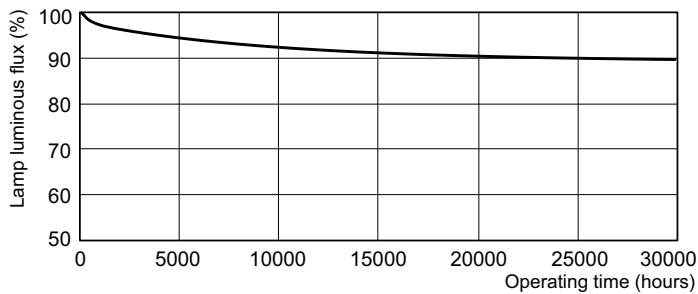
LDPO\_PLR4P\_830-Spectral power distribution Colour

## Levensduur



LDLE\_PLR4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLR4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLR4P\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

