

MASTER PL-R Eco 4 Pin

MASTER PL-R ECO 17W/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 de 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GR14Q-1 [GR14q-1]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	24000 h
LSF voorvrw 2kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 4kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 6kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 8kh vlg spec,3h	98 %
LSF voorvrw 16kh vlg spec,3h	94 %
LSF voorverw 20kh v spec,3h	87 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1500 lm

Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	1250 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lichtrendement lamp (bij max. lumen, opgegeven) (max.)	81 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	441
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	401
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	70 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	96 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	94 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	93 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	92 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Lm-beh.fact 12kh vlg specs	91 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	89 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	17.8 W
Lampstroom (nom.)	0.150 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoetinformatie	4P

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1.4 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	20 kWh

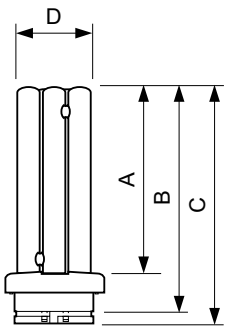
Productgegevens

Volledige productcode	871150026601970
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500266019
Bestelcode	26601970
Local Code	PLRECO17W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
Materiaalnr. (12NC)	927910083050
Netto gewicht (per stuk)	83.000 g
ILCOS Code	FSM6H-17/30/1B-L/P-GR14q=1

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.

Maatschets

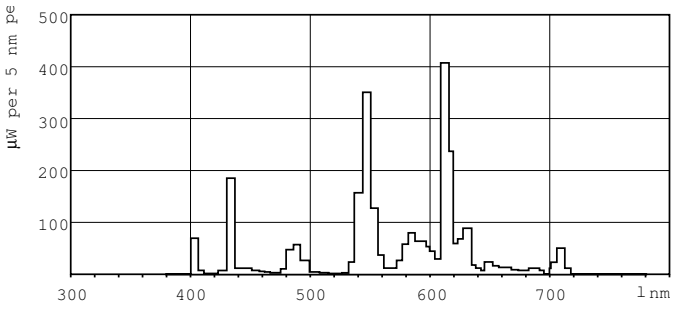


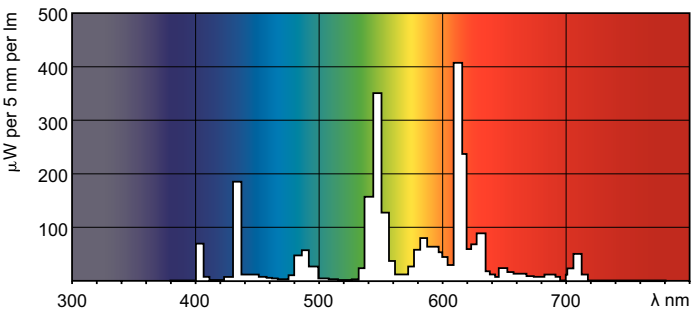
PL-R 17W/830/4P

Product	D	A	B	C
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 Pin

Fotometrische gegevens





© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.