

MASTER PL-C 2 Pin

MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX

De MASTER PL-C is een efficiënte compacte middenvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan met de gebogen technologie. De 2-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektromagnetisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektromagnetische VSA's
- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand
- Dimmen is niet mogelijk
- 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	G24D-1 [G24d-1]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	10000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	98 %
LSF 6.000 uur gemeten	92 %
LSF 8.000 uur gemeten	78 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	600 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	600 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	60 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-C 2 Pin

LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	87 %
LLMF 6.000 uur gemeten	83 %
LLMF 8.000 uur gemeten	81 %

Kwikinhoud (Hg) (max.)	1,4 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	11 kWh
EPREL-registratienummer	423274

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	10,4 W
Lampstroom (nom.)	0,190 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C

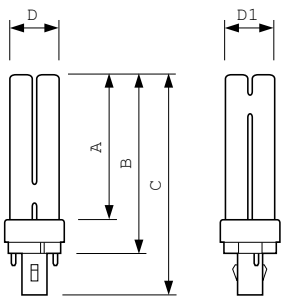
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvoetinformatie	2P

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G

Productgegevens	
Volledige productcode	871150070724670
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500707246
Bestelcode	70724670
Lokale code	PLC10W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927903883040
Net Weight (Piece)	45,000 g
ILCOS-code	FSQ-10/30/1B-I-G24d=1

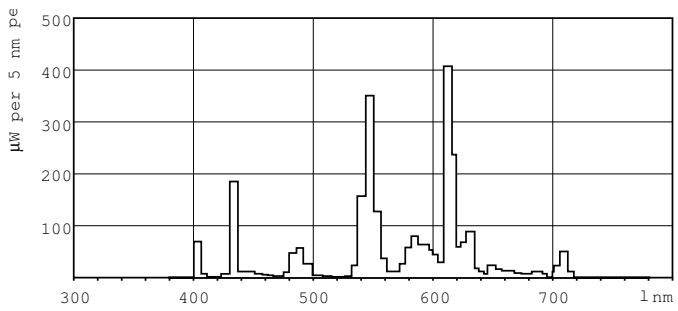
Maatschets



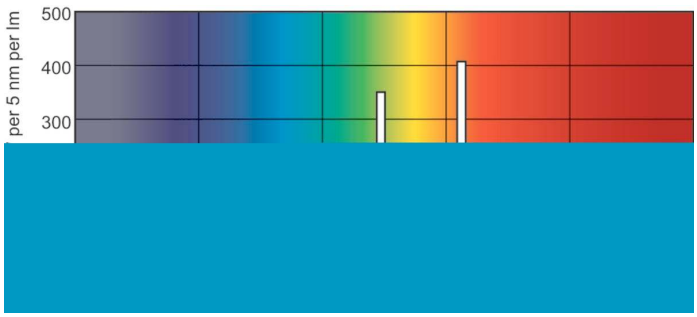
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	117,4 mm

Fotometrische gegevens



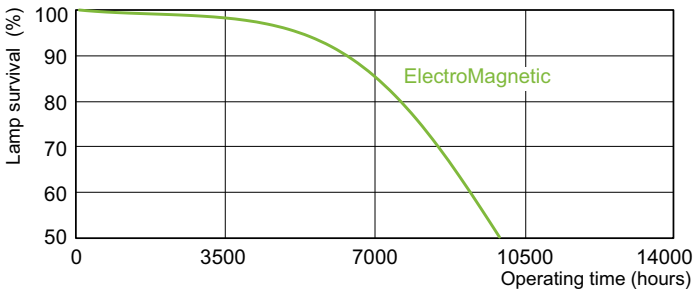
LDPB_PLC2P_830-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLC2P_830-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-C 2 Pin

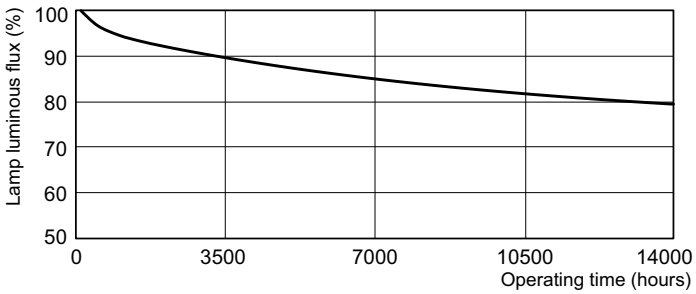
Levensduur



LDLE_PLC2P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLC2P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC2P_0001-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.