

MASTER PL-C 4 Pin

MASTER PL-C 18W/827/4P 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 de gebogen technologie. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch HF-VSA met geïntegreerde voorverwarming en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

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	G24Q-2 [G24q-2]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	13000 h
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	90 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]

Lichtstroom (nom.)	1200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm
Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,463
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	87 %
LLMF 6.000 uur gemeten	83 %

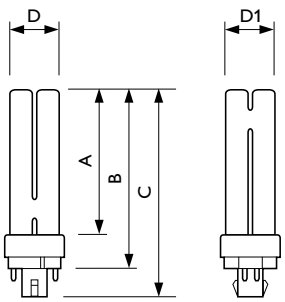
Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-C 4 Pin

LLMF 8.000 uur gemeten	81 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	18,4 W
Lampstroom (nom.)	0,230 A
Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvoetinformatie	4P
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	1,4 mg

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	423301
Productgegevens	
Volledige productcode	871150062327070
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500623270
Bestelcode	62327070
Lokale code	PLC18W8274P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927907282740
Net Weight (Piece)	55,300 g
ILCOS-code	FSQ-18/27/1B-E-G24q-2

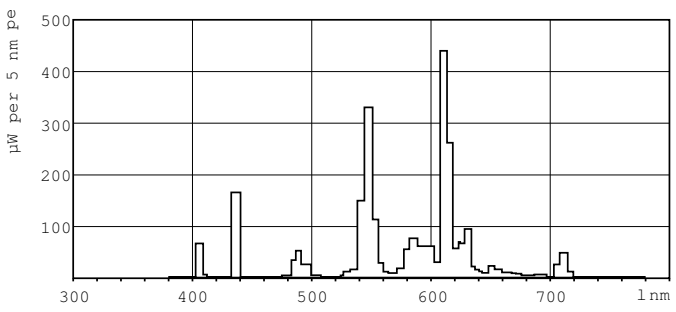
Maatschets



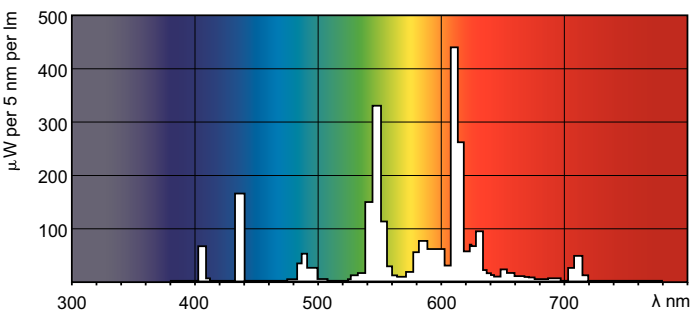
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm

Fotometrische gegevens



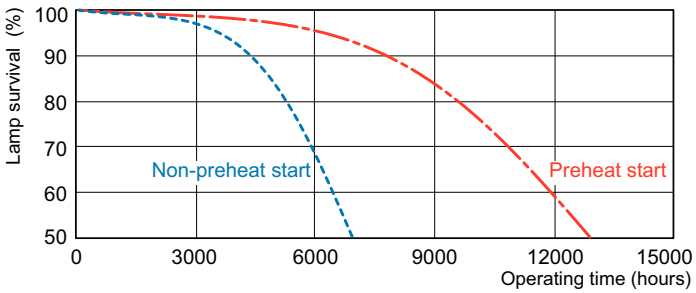
Lichtkleur /827



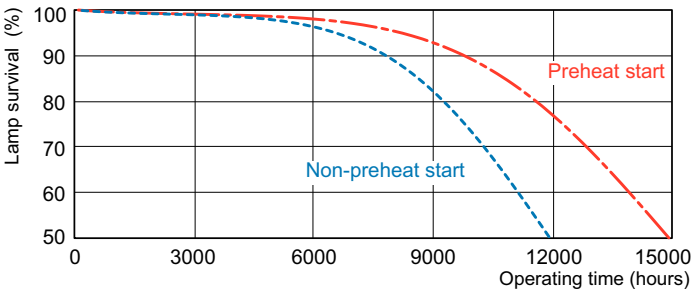
Lichtkleur /827

MASTER PL-C 4 Pin

Levensduur



LDLE_PLC4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLC4P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC4P_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.