

MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25

De MASTER PL-L is een lineaire compacte fluorescentielamp met middelhoog tot hoog vermogen die typisch wordt gebruikt in plafondarmaturen voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. 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. Hij is ontworpen om te kunnen werken op zowel elektromagnetische als elektronische HF-VSA´s 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 de het toegepaste 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	2G11 [2G11]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	98 %
LSF 6.000 uur gemeten	96 %
LSF 8.000 uur gemeten	94 %

LSF 12.000 uur gemeten	80 %
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	82 %
LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.	50 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-L 4 Pin

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	94 %
LLMF 4.000 uur gemeten	93 %
LLMF 6.000 uur gemeten	92 %
LLMF 8.000 uur gemeten	91 %
LLMF 12.000 uur gemeten	90 %
LLMF 16.000 uur gemeten	90 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	18,0 W
Lampstroom (nom.)	0,375 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	30 °C

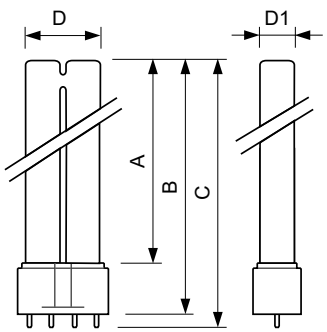
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvoetinformatie	4P

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	2 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	423261

Productgegevens	
Volledige productcode	871150070667640
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500706676
Bestelcode	70667640
Lokale code	PLL18W827
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927903008270
Net Weight (Piece)	60,900 g
ILCOS-code	FSD-18/27/1B-E-2G11

Maatschets

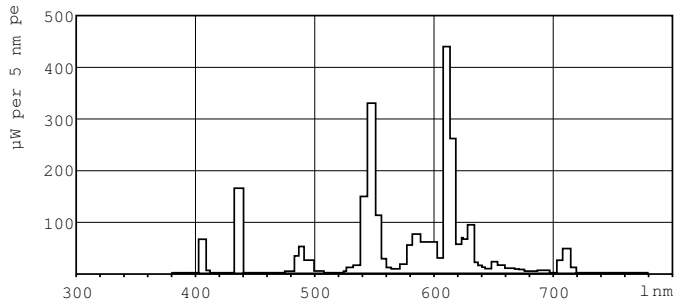


MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25

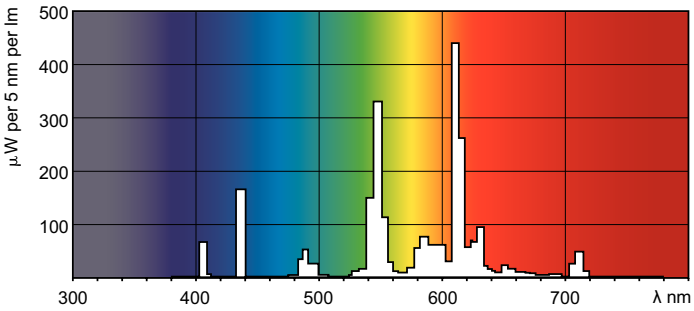
Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm

MASTER PL-L 4 Pin

Fotometrische gegevens



LDPB_PLL4P_827-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLL4P_827-Spectral power distribution Colour

© 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.