



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 de toepassing, wat meer licht en een hoger rendement mogelijk maakt dan 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]	LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	98 %
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h	LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	97 %
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]	LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	82 %
LSF 2.000 uur gemeten	99 %	LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	50 %
LSF 4.000 uur gemeten	98 %	Eisen aan armatuurontwerp	
LSF 6.000 uur gemeten	96 %	Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]
LSF 8.000 uur gemeten	94 %	Lichtstroom (nom.)	1200 lm
LSF 12.000 uur gemeten	80 %	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm

MASTER PL-L 4 Pin

Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
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
Lamp Current (Nom)	0,375 A

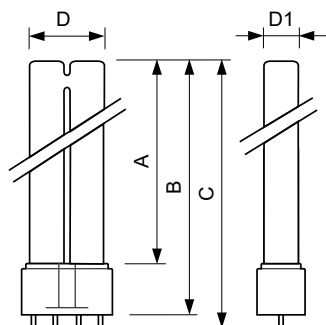
Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	30 °C
---------------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

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

Maatschets



PL-L 18W/827/4P

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh

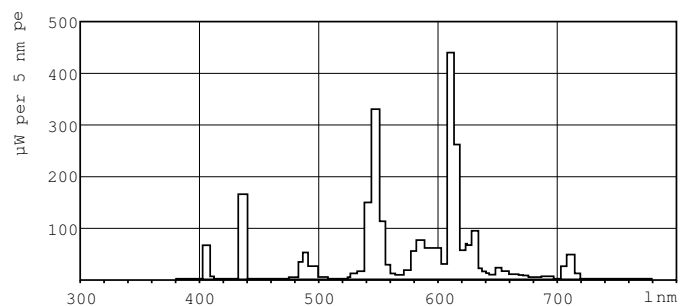
Productgegevens

Volledige productcode	871150070667640
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500706676
Bestelcode	70667640
Local order code	PLL18W827
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	25
SAP Material	927903008270
SAP Net Weight (Piece)	60,900 g
ILCOS-code	FSD-18/27/1B-E-2G11

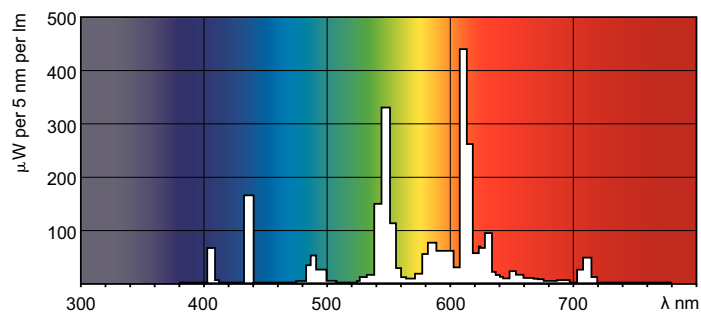
Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 18W/827/4P	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
1CT/25					

MASTER PL-L 4 Pin

Fotometrische gegevens



LDPB_PLL4P_827-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLL4P_827-Spectral power distribution Colour

