



MASTER PL-L 4 Pin



MASTER PL-L 18W/830/4P 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 kantoor toepassingen 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]	LSF 12.000 uur gemeten	80 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h	LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	98 %
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]	LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	97 %
LSF 2.000 uur gemeten	99 %	LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	82 %
LSF 4.000 uur gemeten	98 %	LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	50 %
LSF 6.000 uur gemeten	96 %	Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
LSF 8.000 uur gemeten	94 %		

MASTER PL-L 4 Pin

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 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
--------------------	----

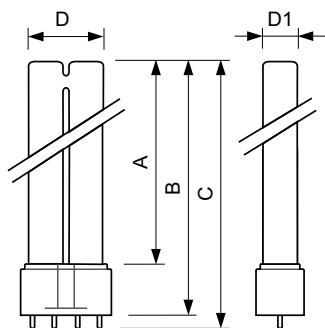
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	2 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	423262

Productgegevens

Volledige productcode	871150070668340
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500706683
Bestelcode	70668340
Lokale code	PLL18W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927903008370
Net Weight (Piece)	60,900 g
ILCOS-code	FSD-18/30/1B-E-2G11

Maatschets



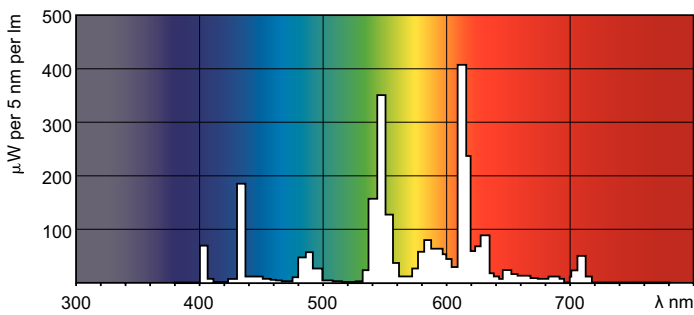
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm

MASTER PL-L 4 Pin

Fotometrische gegevens

215



LDPB_PLL4P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLL4P_830-Spectral power distribution Colour

