



# MASTER PL-L 4 Pin

## MASTER PL-L 80W/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 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]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	Hoogfrequent [ High Frequency (HF)]
LSF voorverwarmd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 8000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	82 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	50 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	6000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6000 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	>80
LLMF 2000 uur gemeten	95 %
LLMF 4000 uur gemeten	94 %
LLMF 6000 uur gemeten	93 %

# MASTER PL-L 4 Pin

LLMF 8000 uur gemeten	92 %
LLMF 12000 uur gemeten	91 %
LLMF 16000 uur gemeten	90 %
LLMF 20000 uur gemeten	90 %

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	80 W
Lampstroom (nom.)	0,555 A

## Temperatuur

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

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

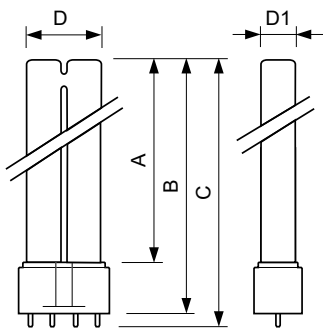
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	88 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871150086708740
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500867087
Bestelcode	86708740
Lokale bestelcode	PLL80W830HF
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
Materiaalnr. (12NC)	927909583070
Netto gewicht (per stuk)	140,000 g
ILCOS-code	FSDH-80/30/1B-L/P-2G11

## Maatschets



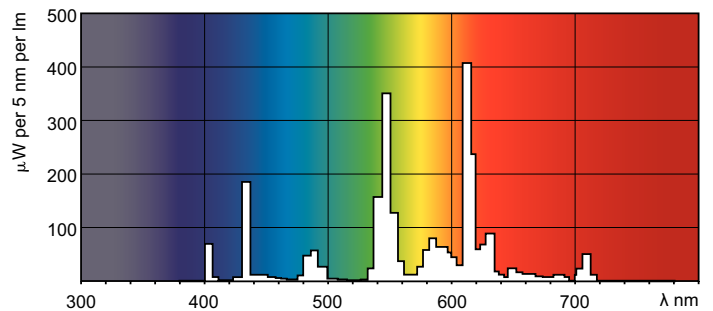
PL-L 80W/830/4P HF

## Product

MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25

## Fotometrische gegevens

...



LDPB\_PLL4P\_830-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLL4P\_830-Spectral power distribution Colour

## MASTER PL-L 4 Pin

