



MASTER PL-L Polar 4 Pin



MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L Polar is een lineaire compacte fluorescentielamp met middelhoog tot hoog vermogen die typisch wordt gebruikt voor toepassingen met lagere temperaturen, zoals buitenverlichting en koelhuizen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in toepassingen met lagere temperaturen. 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]
Hoofdtoepassing	Lage temperatuur [Low Temperature environment]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	Hoogfrequent [High Frequency (HF)]
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
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	4650 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4800 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38

MASTER PL-L Polar 4 Pin

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Georreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF 2.000 uur gemeten	95 %
LLMF 4.000 uur gemeten	94 %
LLMF 6.000 uur gemeten	93 %
LLMF 8.000 uur gemeten	92 %
LLMF 12.000 uur gemeten	91 %
LLMF 16.000 uur gemeten	90 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	55,3 W
Lampstroom (nom.)	0,550 A

Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	18 °C
----------------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

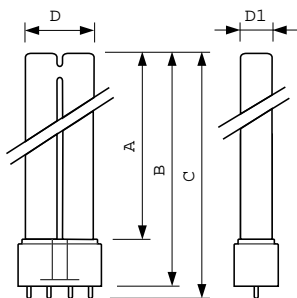
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	2 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	56 kWh
EPREL-registratienummer	423577

Productgegevens

Volledige productcode	871150026164940
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500261649
Bestelcode	26164940
Lokale code	PLLPOLAR55W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927931584070
Nettogewicht SAP (per stuk)	134,000 g
ILCOS-code	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

Maatschets

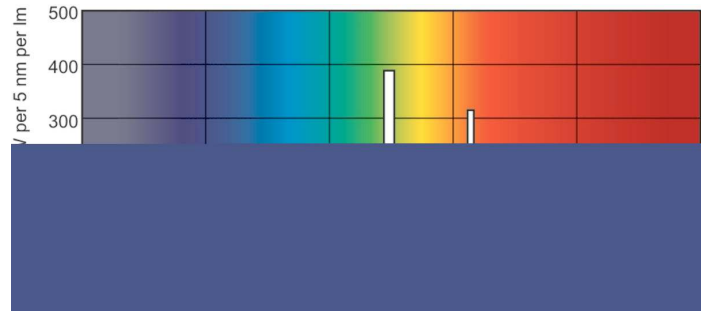


MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 55W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	510 mm	535 mm	541,6 mm

MASTER PL-L Polar 4 Pin

Fotometrische gegevens



Lichtkleur /840

Lichtkleur /840

