



# MASTER PL-L Polar 4P



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

MASTER PL-L Polar ist ideal für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei niedrigen Temperaturen sichergestellt. Die Lampe kann mit elektromagnetischem oder elektronischem HF-Vorschaltgerät betrieben werden und ist mit einem einsteckbaren und herausziehbaren Lampensockel ausgestattet.

### Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschleißbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	2G11 [ 2G11]
Hauptanwendungsgebiet	Geringe Umgebungstemperaturen [ Geringe Umgebungstemperaturen]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h
Systembeschreibung	Hochfrequenz [ High Frequency (HF)]
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %

LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	4650 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4800 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)

# MASTER PL-L Polar 4P

Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	87 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	95 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	94 %
LLMF 6000 h Ang.	93 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	55,3 W
Lampenstrom (Nom)	0,550 A

## Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (Nom)	18 °C
----------------------------	-------

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	4 Pin
-------------------	-------

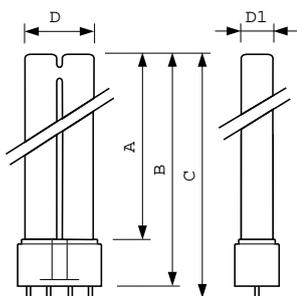
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	56 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423577

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150026164940
Bestell-Produktname	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500261649
Bestellcode	26164940
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927931584070
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	134,000 g
ILCOS-Code	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

## Abmessungsskizzen

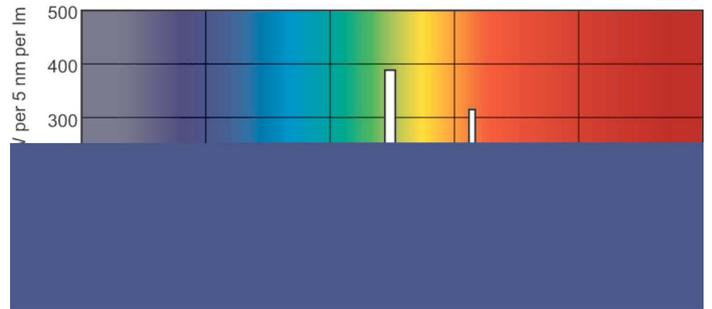


MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25

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 4P

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

