



# MASTER PL-L Polar 4P



## MASTER PL-L POLAR 36W/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 verschließbaren 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 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h
Systembeschreibung	na [ -]
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %

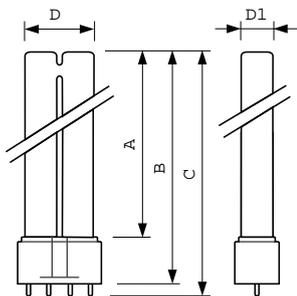
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	94 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %

# MASTER PL-L Polar 4P

Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	2800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2900 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	81 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	94 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
LLMF 6000 h Ang.	92 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Power (Rated) (Nom)	36,3 W
Lampenstrom (Nom)	0,445 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (Nom)	18 °C

<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	4 Pin
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	37 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423576
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150026160140
Bestell-Produktname	MASTER PL-L Polar 36W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500261601
Bestellcode	26160140
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927931084070
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	104,000 g
ILCOS-Code	FSD-36/40/1B-E-2G11

## Abmessungsskizzen

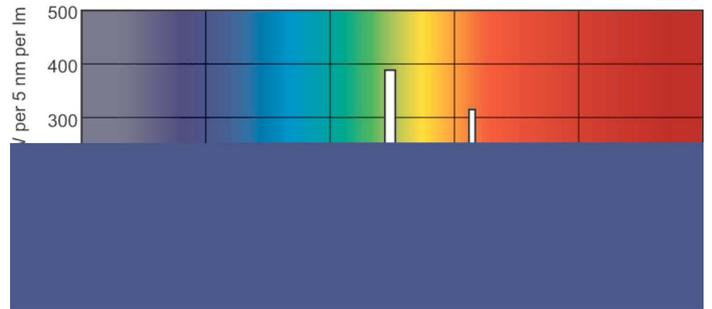


MASTER PL-L Polar 36W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 36W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	385 mm	410 mm	416,6 mm

# MASTER PL-L Polar 4P

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

