



MASTER PL-L Polar 4P



MASTER PL-L POLAR 24W/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

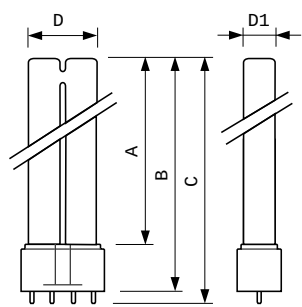
Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	2G11 [2G11]	LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
Hauptanwendungsgebiet	Geringe Umgebungstemperaturen [Geringe Umgebungstemperaturen]	SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	94 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
Systembeschreibung	na [-]	LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	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
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	75 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 %
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	24,2 W
Lampenstrom (Nom)	0,350 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.	25 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423575
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150026156440
Bestell-Produktname	MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500261564
Bestellcode	26156440
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927930584070
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	82,000 g
ILCOS-Code	FSD-24/40/1B-E-2G11

Abmessungsskizzen

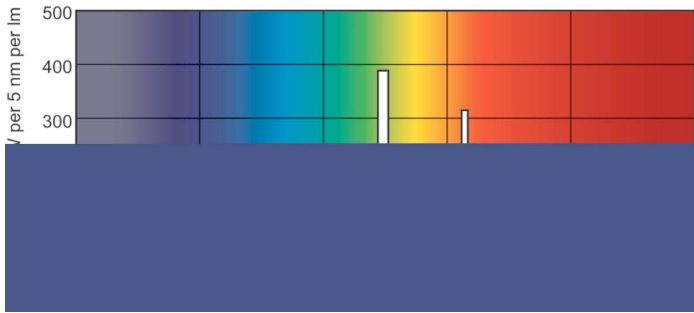


MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm

MASTER PL-L Polar 4P

Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

