



# MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin



## MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra Polar ist eine lineare Kompaktleuchtstofflampe mit mittlerer bis hoher Wattleistung und extrem langer Lebensdauer für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt. Die Lampe kann mit elektromagnetischen oder elektronischen HF-Vorschaltgeräten 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 elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	2G11 [ 2G11]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	14000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	21000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	36000 h
Systembeschreibung	na [ -]
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	97 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	88 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	58 %

LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	94 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)

# MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	75 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
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.	89 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	88 %

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	24,3 W
Lampenstrom (Nom)	0,345 A

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423309

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150026772640
Bestell-Produktname	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/ 830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500267726
Bestellcode	26772640
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927907683015
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	82,000 g
ILCOS-Code	FSD-24/30/1B-E-2G11

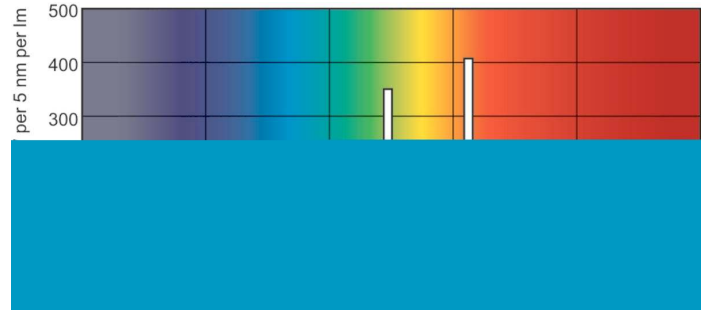
## Abmessungsskizzen

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm

MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25

# MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

