



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.

Produkt Daten

• General Information

Sockel	2G11 [Sockel 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 EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	97 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	88 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	58 %
LSF HF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %

LSF HF Warm 20kh Nenn-, 3h 94 %

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	440
Farbkoordinate Y (Nom)	405
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	75 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
Strahlungsrückgang nach 2000h	94 %
LLMF EL 4k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
LLMF EL 8k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
LLMF EL 12k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
LLMF EL 16k h Nenn-, Sockel ho.	89 %
LLMF EL 20k h Nenn-, Sockel ho.	88 %

PHILIPS

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	24.0 W
Lampenstrom (Nom)	0.345 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	18 °C
-----------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
------------------------------	---

Quecksilbergehalt (Nom)	3.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	26 kWh

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
Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
Material-Nr. (12NC)	927907683015
Nettogewicht (Einzelteil)	82.000 g
ILCOS Code	FSD-24/30/1B-E-2G11

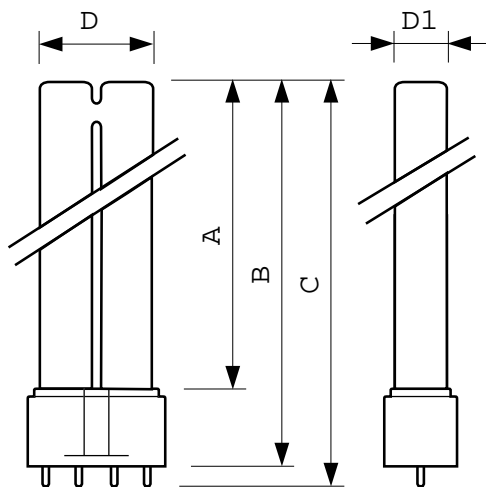
Hinweise

- 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.

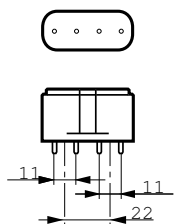
Abmessungsskizzen



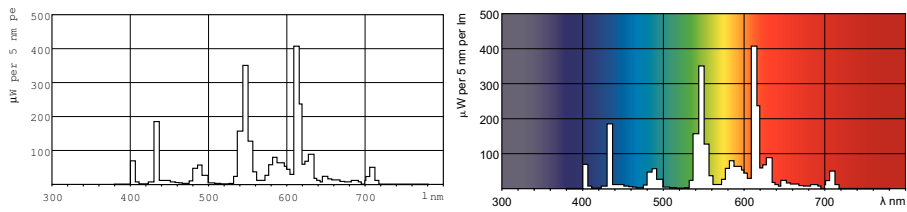
2G11, 4P

PL-L Xtra 24W/830/4P LT

Product	D	D1	A	B	C
MASTER PL-L Xtra Polar 24W/830/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	290 mm	315 mm	321.6 mm



Photometrische Daten



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 28
Änderungen vorbehalten