



MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/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

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Socket	2G11 [2G11]	LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	94 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	14000 h	Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	21000 h	Lichtstrom (Nom)	2900 lm
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	36000 h	Nennlichtstrom (Nom)	2900 lm
Systembeschreibung	na [-]	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Nennlichtausbeute (Nom)	81 lm/W
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	97 %	Strahlungsrückgang nach 2000h	94 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %	LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	88 %	Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	58 %	LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	89 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	88 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %		

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

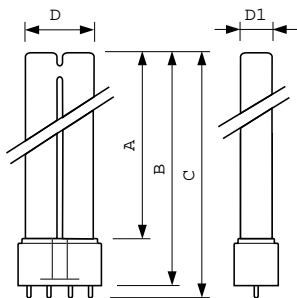
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	36,0 W
Lampenstrom (Nom)	0,445 A
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	18 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	4 Pin
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150026776440
Bestell-Produktname	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/ 830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500267764
Bestellcode	26776440
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927907783015
Nettogewicht (Einzelteil)	104,000 g
ILCOS Code	FSD-36/30/1B-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.

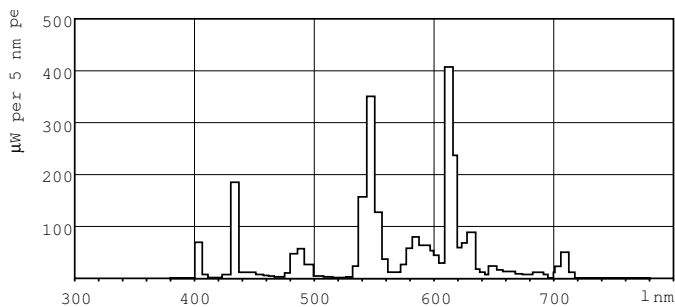
Abmessungsskizzen



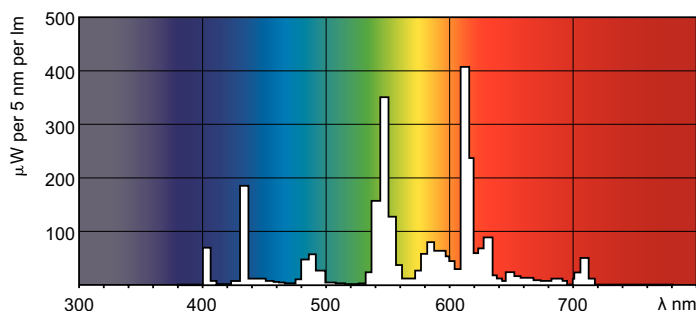
PL-L Xtra 36W/830/4P LT

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

