



Die optimale Lösung für niedrigere Temperaturen

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

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.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Optimale Lichtleistung für kurzen oder langen Betrieb pro Einschaltzyklus für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Merkmale

- 4-Stift-Sockel
- 3-Banden-Leuchtstofftechnologie
- Gute Farbwiedergabe ($R_{a} > 80$)
- Dimmbar bis auf 30%

Anwendung

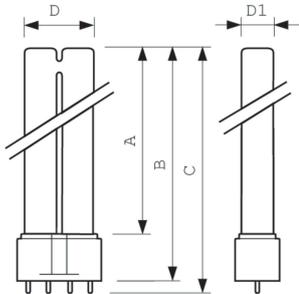
- Für die Außenbeleuchtung von Wohngebiete, Parks und Plätze, Lager- und Transportbereichen
- Für die Beleuchtung kalter Innenbereiche wie Lager- und Kühlräume

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

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



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 36W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

Allgemeine Informationen

Sockel 2G11

Lichttechnische Daten

Farbkoordinate X (Nom) 0,44
 Farbkoordinate Y (nom.) 0,403
 Lichtfarbe Warmweiß (WW)
 Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) 3000 K
 Farbwiedergabeindex (CRI) 82

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Ja

Genehmigung und Anwendung

Quecksilbergehalt (max.) 3 mg
 Quecksilbergehalt (Nom) 3,0 mg

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
26772640	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	75 lm/W	1.800 lm
26776440	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	81 lm/W	2.800 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Energieverbrauch
26772640	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	0,345 A	24,3 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Energieverbrauch
26776440	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	0,445 A	36,3 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
26772640	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	25 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
26776440	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	37 kWh

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

