

Die optimale Lösung für niedrigere Temperaturen

MASTER PL-L Polar 4P

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.

Vorteile

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Geringer Lichtstromrückgang während der Lampenlebensdauer

Merkmale

- 4-Stift-Sockel
- 3-Banden-Leuchtstofftechnologie
- Gute Farbwiedergabe (R_a > 80)
- Dimmbar bis auf 10%

Anwendung

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

Änderungen vorbehalten

MASTER PL-L Polar 4P

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 Minunten 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.

Versions

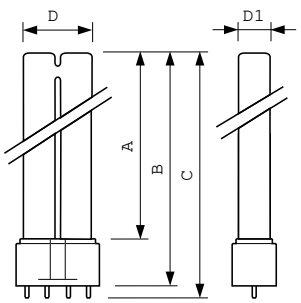


LPPR PLL4PLT 36W



LPPR PLL4PLT 55W

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 36W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	385 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	510 mm	535 mm	541,6 mm

MASTER PL-L Polar 4P

Allgemeine Informationen	
Sockel	2G11
Lichttechnische Daten	
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Genehmigung und Anwendung	
Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	81 lm/W	2.800 lm
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	87 lm/W	4.650 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Energieverbrauch
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	0,445 A	36,3 W
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	0,550 A	55,3 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	37 kWh
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	56 kWh

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer