



MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25

MASTER PL-L ist ideal für den Einsatz als Deckenbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. 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 elektronischem HF-Vorschaltgerät betrieben werden.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	2G11 [2G11]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h
Systembeschreibung	na [-]
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	94 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	2900 lm
------------------	---------

Nennlichtstrom (Nom)	2900 lm
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbkoordinate X (Nom)	465
Farbkoordinate Y (Nom)	420
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	81 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
Strahlungsrückgang nach 2000h	94 %
LLMF 4k h	93 %
Nenn-,Sockel ho.	
Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
LLMF 8k h	91 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF 12k h	90 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF 16k h	90 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF 20k h	90 %
Nenn-,Sockel ho.	

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	36.0 W
Lampenstrom (Nom)	0.435 A

PHILIPS

MASTER PL-L 4P

• Temperaturkennndaten

Auslegungstemperatur (nom.) 30 °C

• Dimmen

Dimmbar Ja

• Mechanische Kennndaten

Sockelinformation 4 Pin

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A

Quecksilbergehalt (Nom) 2.0 mg

Energieverbrauch kWh/1000h 40 kWh

• Produktdaten

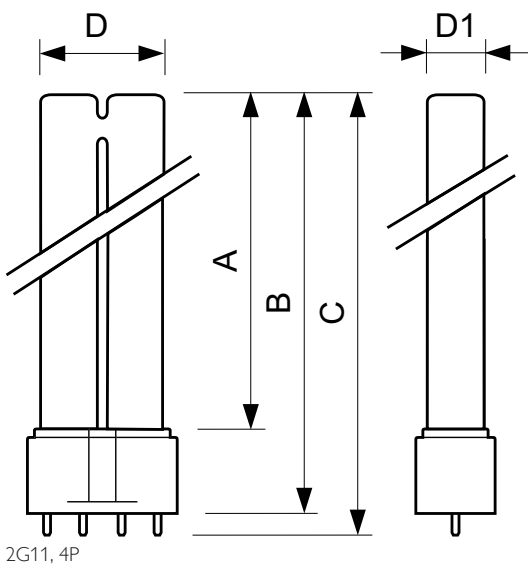
Gesamt-Produktcode 871150070673740
Bestell-Produktname MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt 8711500706737
Bestellcode 70673740
Local Code 1073682
Anzahl pro Verpackung 1
Anzahl pro Umverpackung 25
Material-Nr. (12NC) 927903408270
Nettogewicht (Einzelteil) 104.000 g
ILCOS Code FSD-36/27/1B-E-2G11

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

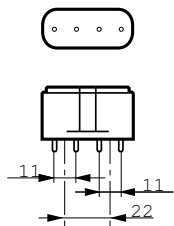
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen

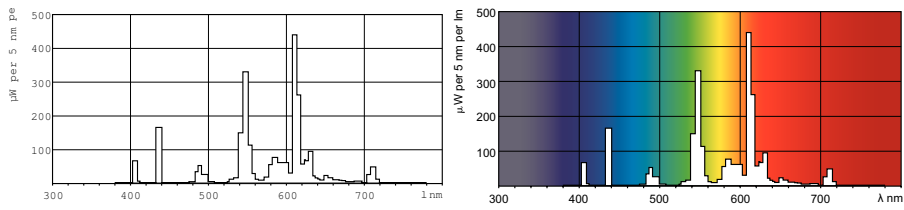


PL-L 36W/827/4P

Product	D	D1	A	B	C
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	384.2 mm	410 mm	416.6 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