



MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 18W/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

Fassung	2G11 [Sockel 2G11]
Lebensdauer 10%	10000 h
Ausfallrate EM (Nom)	
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	15000 h
Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (Nom)	20000 h
Systembeschreibung	na [-]
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	94 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %
LSF HF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %
LSF HF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %
LSF HF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %
LSF HF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom nom. EM 25°C horiz. (Nom)	1200 lm
Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	1200 lm
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbkoordinate X (Nom)	465
Farbkoordinate Y (Nom)	420
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	67 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	82
Strahlungsrückgang nach 2000h	94 %
LLMF EL 4k h	93 %
Nenn-, Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
LLMF EL 8k h	91 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 12k h	90 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 16k h	90 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 20k h	90 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	18.0 W
---------------------	--------

PHILIPS

MASTER PL-L 4P

Lampenstrom EL
25°C Sockel ob.
(Nom) 0.375 A

• Temperaturkenndaten

Designtemperatur
(Nom) 30 °C

• Dimmen

Dimmbar Ja

• Mechanische Kenndaten

Sockelinformation 4 Pin

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency
Label (EEL) A

Quecksilberinhalt
(Hg) (Nom) 2.0 mg
Energieverbrauch
kWh/1000h 20 kWh

• Produktdaten

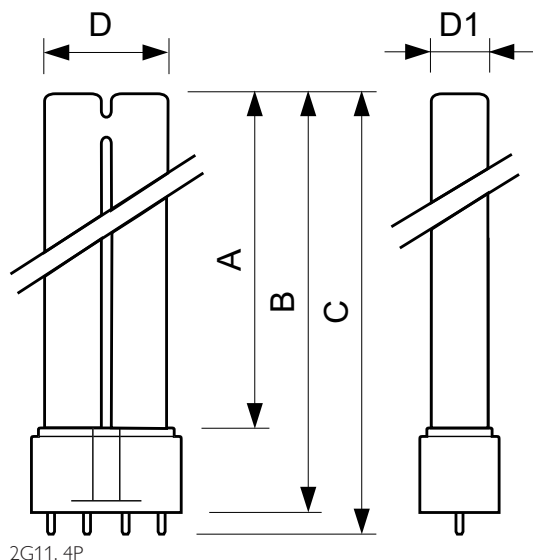
Gesamt-Produktcode 871150070667640
Bestell-Produktname MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt 8711500706676
Bestellcode 70667640
Local Code PLL1882
Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 25
Material-Nr. (12NC) 927903008270
Nettogewicht (Einzelteil) 60.900 g
ILCOS Code FSD-18/27/1B-E-2G11

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.

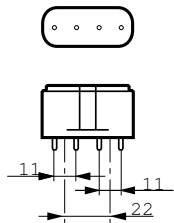
Abmessungsskizzen



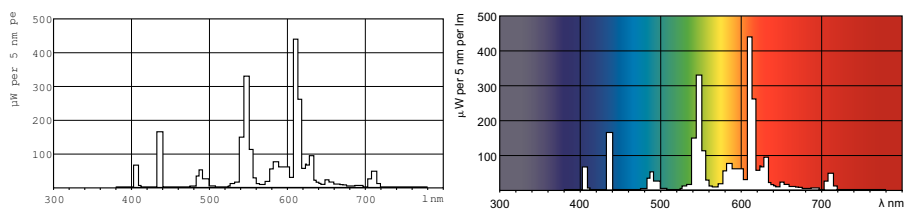
PL-L 18W/827/4P

Product	D	D1	A	B	C
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	194.2 mm	220 mm	226.6 mm

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2016 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

2016, Mai 25
Änderungen vorbehalten