MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 55W/840/4P 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 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h
Systembeschreibung	Hochfrequenz [High Frequency (HF)]
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)	4800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4800 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	385
Farbkoordinate Y (Nom)	380
Ähnlichste Farbtem-peratur (Nom)	4100 K
Nennlichtausbeute (Nom)	87 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
Strahlungsrückgang nach 2000h	95 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	94 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	93 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	55.0 W
Lampenstrom (Nom)	0.525 A

• Temperaturkenndaten

Auslegungstempe-ratur (nom.)	30 °C

• Dimmen

Dimmbar	Ja

• Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	4 Pin

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A

PHILIPS

MASTER PL-L 4P

Quecksilbergehalt (Nom)	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	61 kWh

- Produktdaten

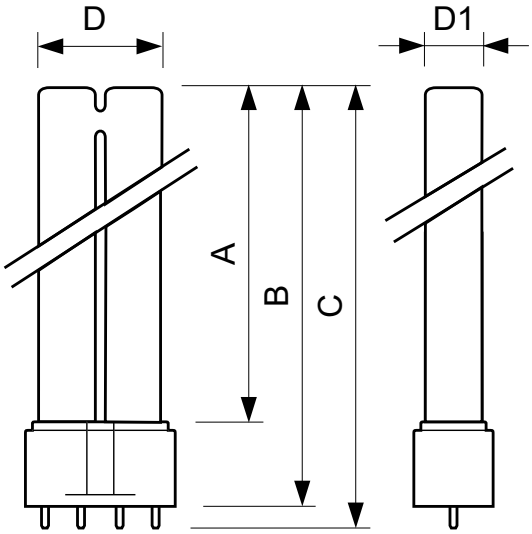
Gesamt-Produktcode	871150061542840
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500615428

Bestellcode	61542840
Local Code	1075584
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927908708470
Nettogewicht (Einzelteil)	134.000 g
ILCOS Code	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

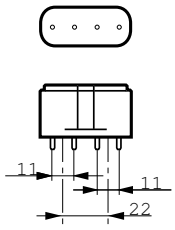
Hinweise

- 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 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.

Abmessungsskizzen



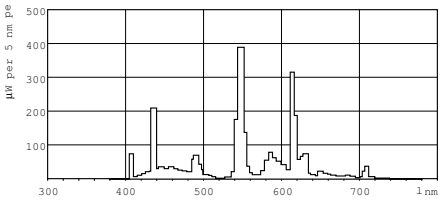
2G11, 4P

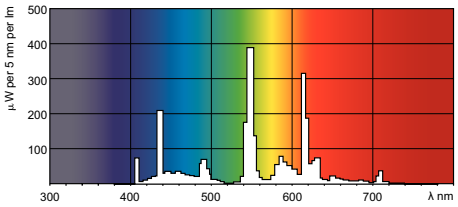


PL-L 55W/840/4P HF

Product	D	D1	A	B	C
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	509.2 mm	535 mm	541.6 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