

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.

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.

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 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	4700 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4800 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	87 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	95 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	94 %
LLMF 6000 h Ang.	93 %

MASTER PL-L 4P

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 %

Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	56 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423314

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	55,3 W
Lampenstrom (Nom)	0,525 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C

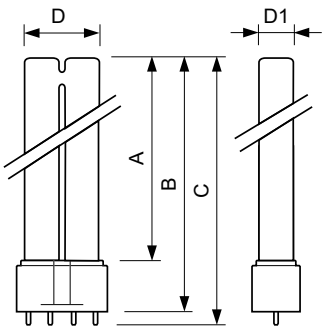
Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	4 Pin

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150061542840
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500615428
Bestellcode	61542840
Lokale Bestellnummer	1075584
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927908708470
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	134,000 g
ILCOS-Code	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

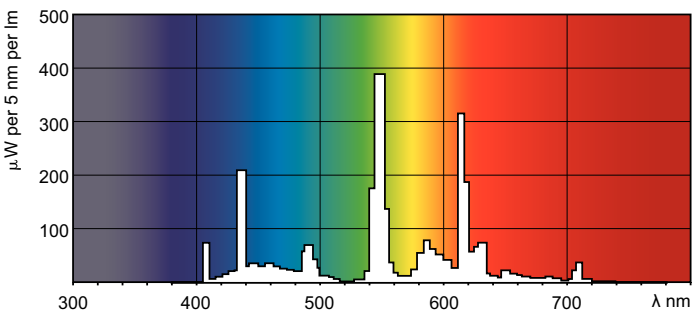
Abmessungsskizzen



MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

MASTER PL-L 4P

© 2022 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.