



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 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Socket	2G11 [2G11]	Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	Lichtstrom (Nom)	4700 lm
Systembeschreibung	Hochfrequenz [High Frequency (HF)]	Nennlichtstrom (Nom)	4800 lm
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbkoordinate X (Nom)	0,38
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %	Nennlichtausbeute (nom.)	87 lm/W
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	LLMF 2000 h Ang.	95 %
		LLMF 4k h Nenn-,Socket 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 %

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

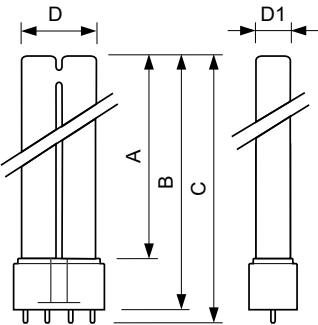
Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

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

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
Lokale Codebezeichnung	4923965
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

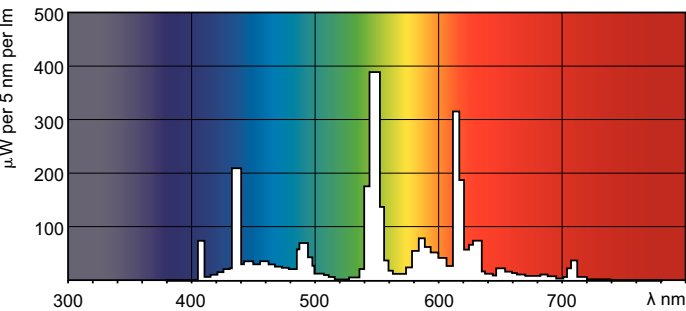


MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25

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

401



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

