



# MASTER PL-L 4P



## MASTER PL-L 55W/830/4P 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	
Socket	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 %
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	4700 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	87 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
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

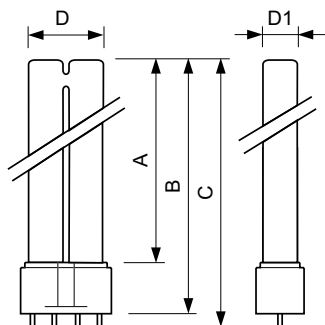
Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	56 kWh
	423313

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150061541140
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500615411
Bestellcode	61541140
Lokale Bestellnummer	1075583
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927908708370
Nettogewicht (Einzelteil)	134,000 g
ILCOS-Code	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11

## Abmessungsskizzen

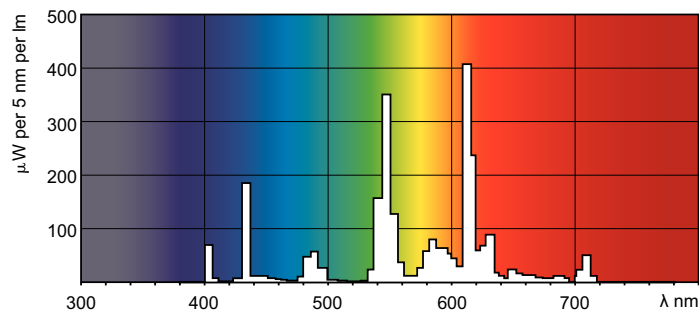


PL-L 55W/830/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

## Photometrische Daten

...



Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

