



MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 80W/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.

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	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	6000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	6000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	440
Farbkoordinate Y (Nom)	405
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	75 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)	80 W
Lampenstrom (Nom)	0.555 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	4 Pin

MASTER PL-L 4P

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	88 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150086708740
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500867087

Bestellcode	86708740
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927909583070
Nettogewicht (Einzelteil)	140.000 g
ILCOS Code	FSDH-80/30/1B-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 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	539.2 mm	565 mm	571.6 mm

PL-L 80W/830/4P HF

Photometrische Daten

Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

