MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 24W/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 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 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h
Systembeschreibung	na [-]
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	94 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %
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	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403

MASTER PL-L 4P

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	75 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LLMF 2000 h Ang.	94 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
LLMF 6000 h Ang.	92 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	24,2 W
Lampenstrom (Nom)	0,345 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (Nom)	30 °C

Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	4 Pin

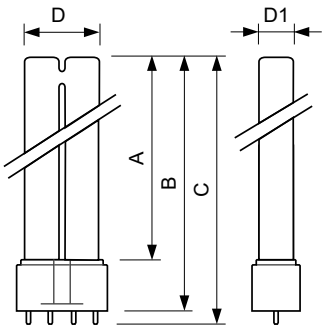
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423266

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150070671340
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500706713
Bestellcode	70671340
Lokale Bestellnummer	1072483
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	8344710
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927903208370
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	82,000 g
ILCOS-Code	FSD-24/30/1B-E-2G11

Abmessungsskizzen

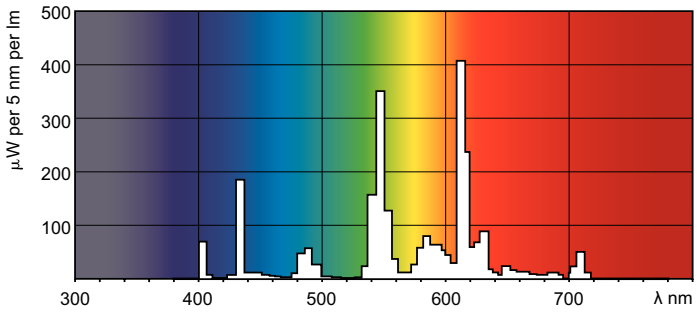


MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm

MASTER PL-L 4P

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830	Lichtfarbe /830

© 2023 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.