



MASTER PL-L 4P



MASTER PL-L 36W/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]	LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %
Systembeschreibung	na [-]	Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %		
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %	Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %	Lichtstrom (Nom)	2850 lm
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	94 %	Nennlichtstrom (Nom)	2900 lm
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Farbkoordinate X (Nom)	0,38
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0,38

MASTER PL-L 4P

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	81 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
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)	36,3 W
Lampenstrom (Nom)	0,435 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (Nom)	30 °C
----------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	4 Pin
-------------------	-------

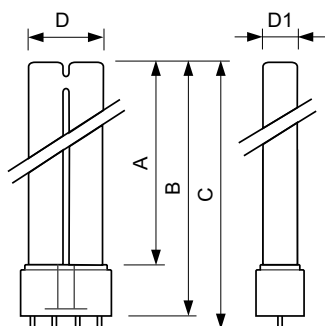
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	37 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423271

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150070675140
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500706751
Bestellcode	70675140
Lokale Bestellnummer	1073684
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	8344720
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927903408470
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	104,000 g
ILCOS-Code	FSD-36/40/1B-E-2G11

Abmessungsskizzen

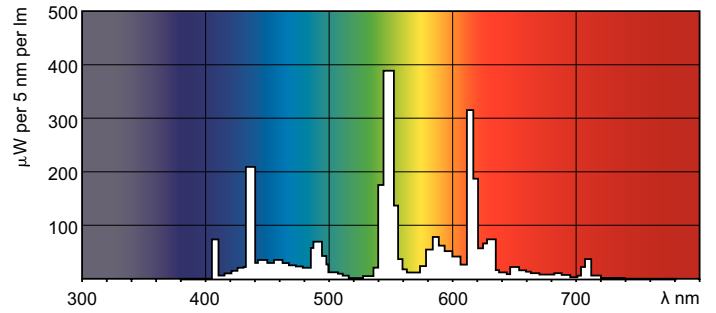


MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

MASTER PL-L 4P

Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

