



# MASTER PL-L 4P

## MASTER PL-L 36W/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		Lichtfarbe	
Socket	2G11 [ 2G11]		Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h	Nennlichtausbeute (Nom)	81 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h	Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
Systembeschreibung	na [ -]	Strahlungsrückgang nach 2000h	94 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %	Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	91 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	94 %	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %	Elektrische Kenndaten	
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %	Power (Rated) (Nom)	36 W
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %	Lampenstrom (Nom)	0.435 A
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %		
Lichttechnische Daten		Temperaturkenndaten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]	Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C
Lichtstrom (Nom)	2900 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	2900 lm	Dimmen	
		Dimmbar	Ja

# MASTER PL-L 4P

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh

## Produktdaten

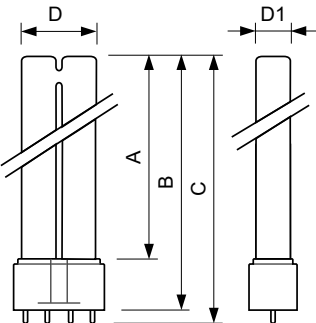
Gesamt-Produktcode	871150070674440
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25

EAN/UPC - Produkt	8711500706744
Bestellcode	70674440
Local Code	1073683
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927903408370
Nettogewicht (Einzelteil)	104.000 g
ILCOS Code	FSD-36/30/1B-E-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 eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

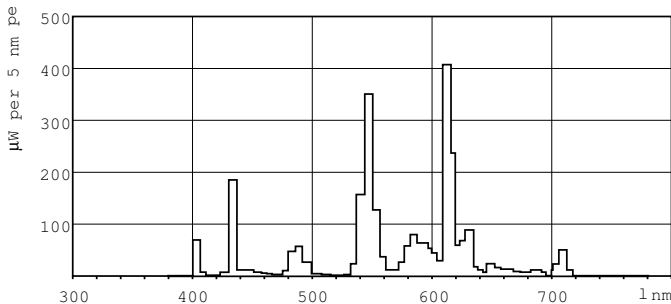
## Abmessungsskizzen



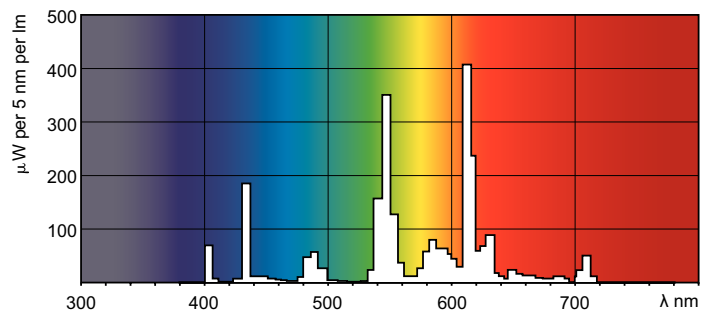
PL-L 36W/830/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	384.2 mm	410 mm	416.6 mm

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

