



# MASTER PL-L 4P

## MASTER PL-L 24W/865/4P 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	
Socket	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 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]
Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1750 lm

Lichtfarbe	Cool Daylight
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	73 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Strahlungsrückgang nach 2000h	93 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	91 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	90 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	89 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	87 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	87 %
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	24.0 W
Lampenstrom (Nom)	0,345 A
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C
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.	26 kWh

## Produktdaten

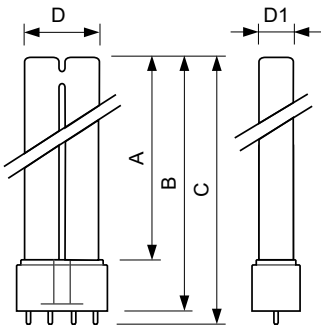
Gesamt-Produktcode	871150063517440
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500635174
Bestellcode	63517440
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927903286570
Nettogewicht (Einzelteil)	82,000 g
ILCOS Code	FSD-24/65/1B-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.

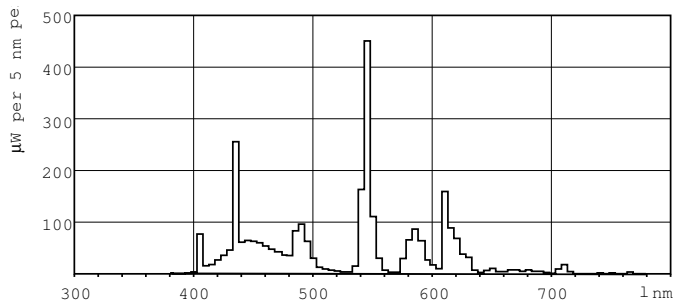
## Abmessungsskizzen



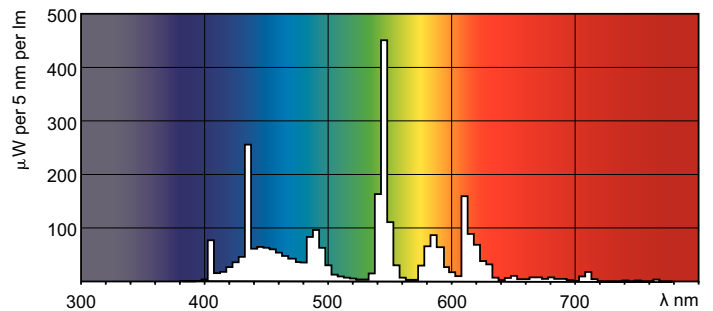
PL-L 24W/865/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /865



Lichtfarbe /865

