



# MASTER PL-L Xtra 4P

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

MASTER PL-L Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	2G11 [ 2G11]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	14000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	21000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	36000 h
Systembeschreibung	na [-]
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	97 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	88 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	58 %
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	94 %

### Lichttechnische Daten

Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
----------	-----------------------

Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 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	94 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	89 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	88 %

### Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	24 W
Lampenstrom (Nom)	0.345 A

# MASTER PL-L Xtra 4P

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C

  

Dimmen	
Dimmbar	Ja

  

Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	4 Pin

  

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	3.0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150026767240
Bestell-Produktname	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500267672
Bestellcode	26767240
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927907583015
Nettogewicht (Einzelteil)	82.000 g
ILCOS Code	FSD-24/30/1B-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

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Xtra 24W/830/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	290 mm	315 mm	321.6 mm

PL-L Xtra 24W/830/4P

# MASTER PL-L Xtra 4P

## Photometrische Daten

Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

