



MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 24W/827/4P 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		Elektrische Kenndaten	
Sockel	2G11 [2G11]	Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Lichtfarbe	Warmton-extra
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h	Farbkoordinate X (Nom)	465
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h	Farbkoordinate Y (Nom)	420
Systembeschreibung	na [-]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Nennlichtausbeute (Nom)	75 lm/W
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %	Strahlungsrückgang nach 2000h	94 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	94 %	LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %	Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %	LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %		
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %		
		Power (Rated) (Nom)	24.0 W
		Lampenstrom (Nom)	0.345 A
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT von 2700 K]		
Lichtstrom (Nom)	1800 lm		

MASTER PL-L 4P

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja

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	871150070670640
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500706706
Bestellcode	70670640
Local Code	1072482
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927903208270
Nettogewicht (Einzelteil)	82,000 g
ILCOS Code	FSD-24/27/1B-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 24W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm

PL-L 24W/827/4P

MASTER PL-L 4P

Photometrische Daten

Lichtfarbe /827

Lichtfarbe /827

