



MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 55W/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 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h
Systembeschreibung	Hochfrequenz [High Frequency (HF)]
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)	4600 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4800 lm
Lichtfarbe	Cool Daylight
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	82 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Strahlungsrückgang nach 2000h	94 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	93 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %

LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	91 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	87 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	55.0 W
Lampenstrom (Nom)	0,525 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Socketinformation	4 Pin

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg

MASTER PL-L 4P

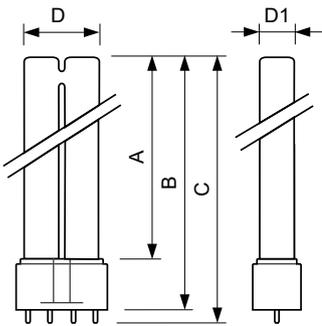
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	61 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150026170040
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500261700
Bestellcode	26170040

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927908786570
Nettogewicht (Einzelteil)	134,000 g
ILCOS Code	FSDH-55/65/1B-L/P-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.

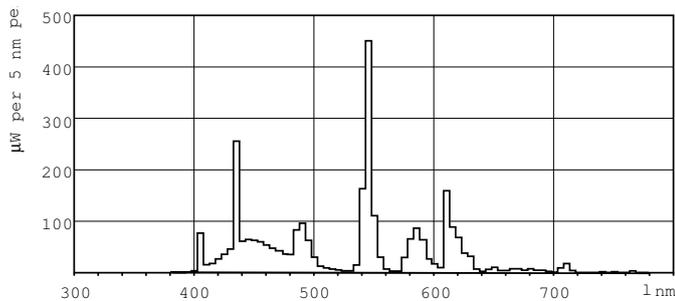
Abmessungsskizzen



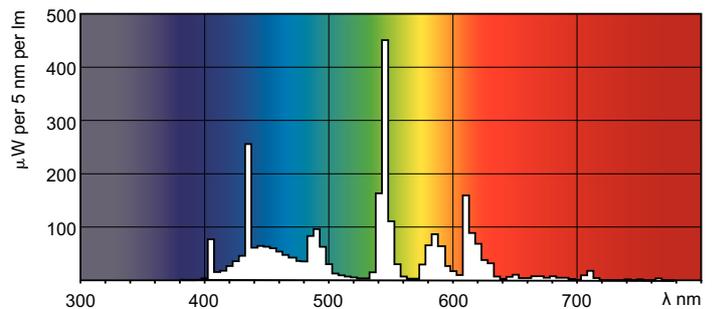
PL-L 55W/865/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

Photometrische Daten



Lichtfarbe /865



Lichtfarbe /865

