



MASTER PL-C 4P



MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.

MASTER PL-C ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G24Q-2 [G24q-2]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	13000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	90 %
	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	1200 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1200 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,44

Farbkoordinate Y (nom.)	0.403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	67 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LLMF 2000 h Ang.	92 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	87 %
LLMF 6000 h Ang.	83 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	81 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	81 %
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	18,4 W
Lampenstrom (Nom)	0,230 A

MASTER PL-C 4P

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
-----------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

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

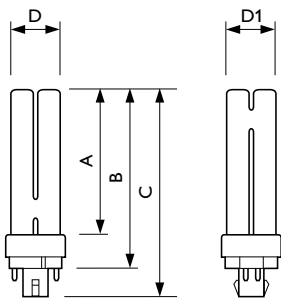
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh
	423302

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150062333170
Bestell-Produktname	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500623331
Bestellcode	62333170
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927907283040
Nettogewicht (Einzelteil)	55,300 g
ILCOS-Code	FSQ-18/30/1B-E-G24q=2

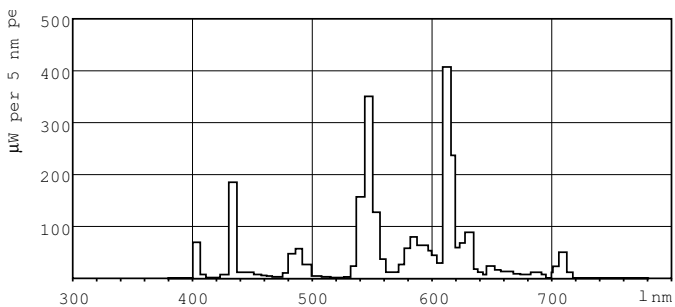
Abmessungsskizzen



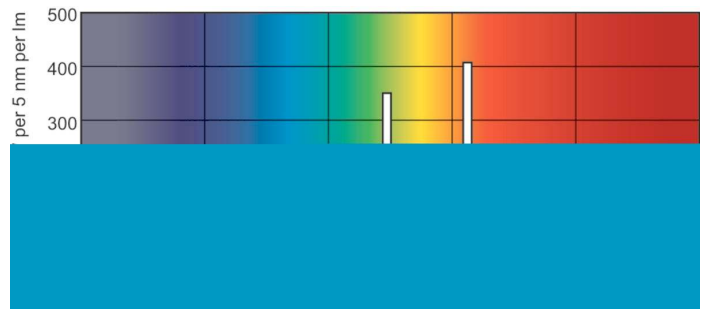
PL-C 18W/830/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

MASTER PL-C 4P

Lebensdauer



LDLE_PLC4P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC4P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC4P_0001-Lumen maintenance diagram

