



MASTER PL-C 2P



MASTER PL-C 18W/830/2P 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

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst
- Dimmen ist nicht möglich
- 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	G24D-2 [G24d-2]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	6500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	10000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	92 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	78 %
Referenz für Lichtstrommessung	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-, Sockel ho.	87 %
LLMF 6000 h Ang.	83 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	81 %

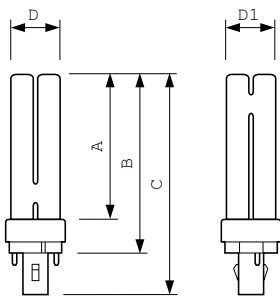
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	18,3 W

MASTER PL-C 2P

Lampenstrom (Nom)	0,230 A
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	2 Pin
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423283
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150062091070
Bestell-Produktname	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500620910
Bestellcode	62091070
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927905783040
Nettogewicht (Einzelteil)	57,800 g
ILCOS-Code	FSQ-18/30/1B-I-G24d=2

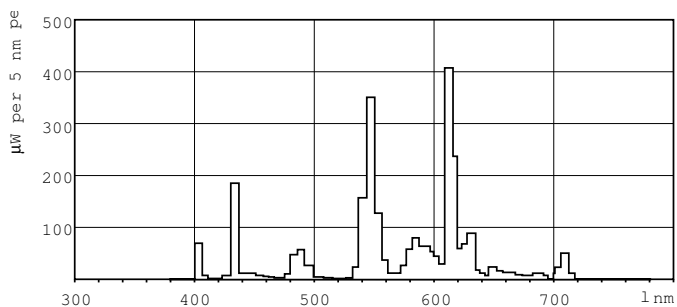
Abmessungsskizzen



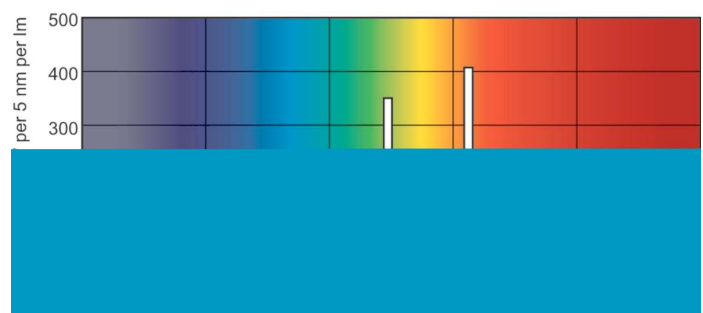
PL-C 18W/830/2P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/ 830 /2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	150,4 mm

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

MASTER PL-C 2P

Lebensdauer



LDLE_PLC2P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC2P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC2P_0001-Lumen maintenance diagram

