



MASTER PL-T 4P



MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-T ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung 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.

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	GX24Q-4 [GX24q-4]
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 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	3100 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3050 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)

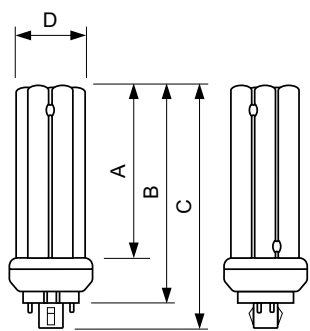
Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Bemessungslichtausbeute (min.)	74 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	92 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LLMF 6000 h Ang.	86 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	84 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	81 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	42,0 W

MASTER PL-T 4P

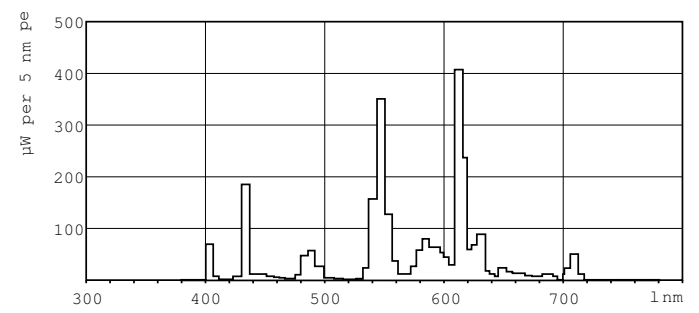
Lampenstrom (Nom)	0,320 A
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (Nom)	28 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	4 Pin
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh

Abmessungsskizzen



MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

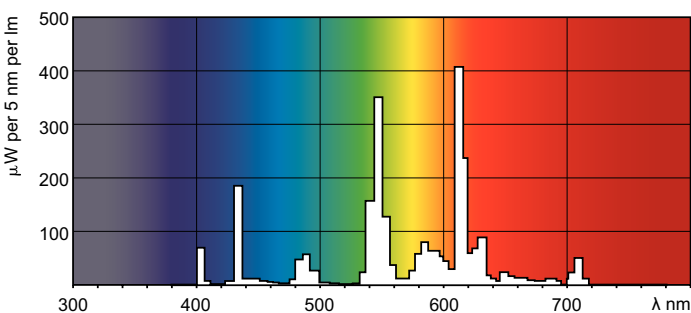
Photometrische Daten



Lichtfarbe /830

EPREL-Registrierungsnummer	423353
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150061134570
Bestell-Produktname	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500611345
Bestellcode	61134570
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	8345209
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927914883071
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	83,000 g
ILCOS-Code	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4

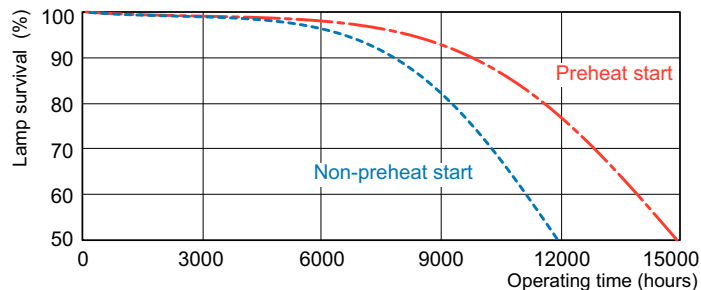
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm



Lichtfarbe /830

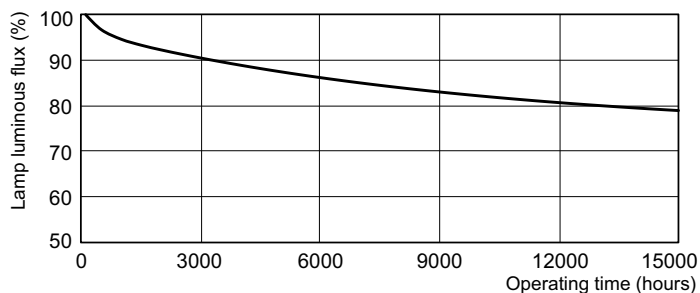
MASTER PL-T 4P

Lebensdauer



LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram

