



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

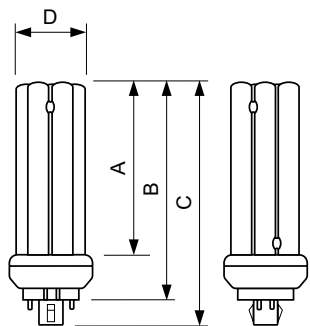
Allgemeine Eigenschaften	
Socket	GX24Q-4 [GX24q-4]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	13000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	90 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	3200 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3050 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

Bemessungslichtausbeute (min.)	74 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
LLMF 2000 h Ang.	92 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	88 %
LLMF 6000 h Ang.	86 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	81 %
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	41,0 W
Lampenstrom (Nom)	0,320 A

MASTER PL-T 4P

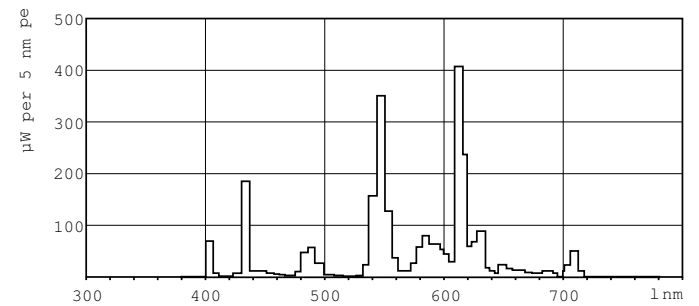
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	4 Pin
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	45 kWh

Abmessungsskizzen



PL-T 42W/830/4P M

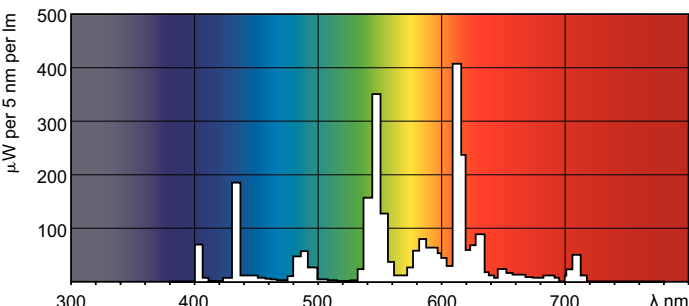
Photometrische Daten



Lichtfarbe /830

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

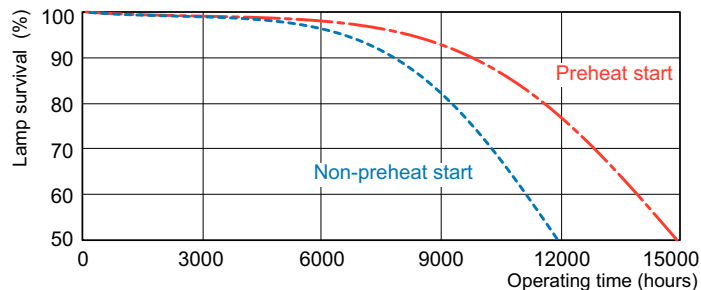
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm



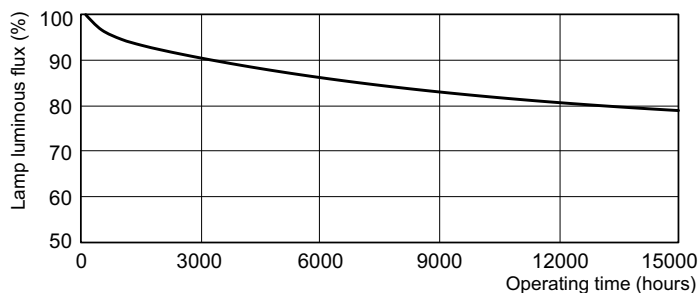
Lichtfarbe /830

MASTER PL-T 4P

Lebensdauer



LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram

LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram

