



MASTER PL-T 4P

MASTER PL-T 13W/830/4P 1CT

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.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	GX24q-1
Sockelinformation	4 Pin
Lebensd.10%Ausfallr.	8000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.10%Ausfallr.	4500 hr
Kalt EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	13000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	7000 hr
Kalt EL3h	
LSF HF Warm 2kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 4kh	98 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 6kh	97 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 8kh	90 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 12kh	60 %
Nenn-, 3h	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EL	850 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	900 Lm
EL 25°C	
Nennlichtausbeute EL	68 (min) Lm/W
25°C	
LLMF HF 2000h	92 %
Nenn-	

LLMF HF 4000h	88 %
Nenn-	
LLMF HF 6000h	86 %
Nenn-	
LLMF HF 8000h	84 %
Nenn-	
LLMF HF 12000 h	81 %
Nenn-	
Designtemperatur	28 C
Farbkoordinate X	434 -
Farbkoordinate Y	397 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	13 W
Lampen-Nennleistung	12.5 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	13 W
nominal	
Lampenspannung EL	91 V
25°C	
Lampenstrom EL	0.170 A
25°C	
Dimmbar	Ja [Ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	15 kWh

• Messbedingungen



MASTER PL-T 4P

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	66.7 (max) mm
Einschublänge B	91.0 (max) mm
Gesamtlänge C	106.7 (max) mm
Durchmesser D	41.0 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer	610447 70
Produktcode	871150061044770
Produktname	MASTER PL-T 13W/830/4P 1CT
Bestellbezeichnung	MASTER PL-T 13W/830/4P 1CT/ 5X10CC
Anzahl pro Verpackung	1

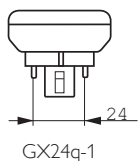
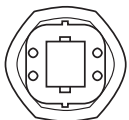
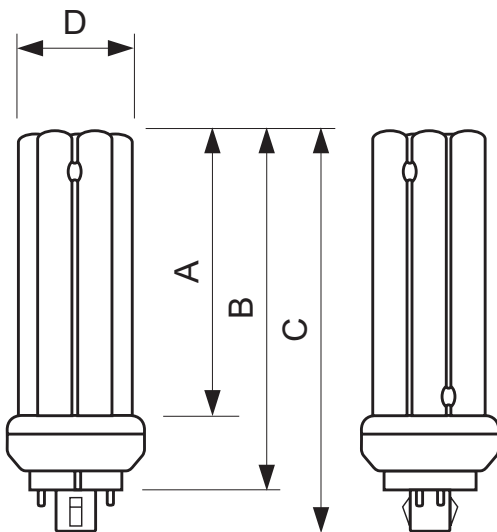
Verpackungskonfiguration	5X10CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	50
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500610447
Barcode der Umverpackung (EAN2)	8711500610454
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500610461
12 NC	927914283071
ILCOS-Code	FSM-13/30/1B-E-GX24q=1
Nettogewicht pro Stück	56.000 gr

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.

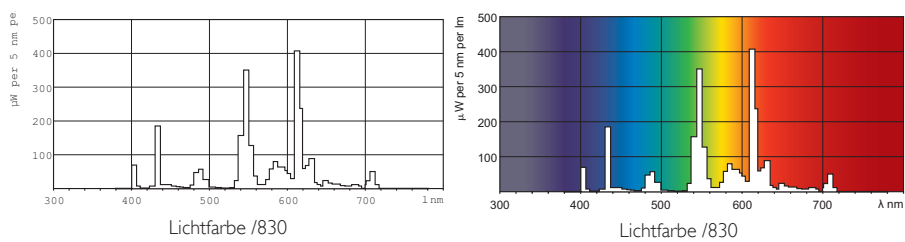
Abmessungsskizzen



MASTER PL-T 13W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T 13W/830/4P M	66.7	91.0	106.7	41.0

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, August 29
Änderungen vorbehalten