



# **MASTER PL-T 4P**

## MASTER PL-T 42W/840/4P 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.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften		
Sockel	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	840 [ CCT von 4000 K]	
Lichtstrom (Nom)	3200 lm	
Nennlichtstrom (Nom)	3050 lm	
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	
Bemessungslichtausbeute (min.)	74 lm/W	
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82	
Strahlungsrückgang nach 2000h	92 %	
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	88 %	
Strahlungsrückgang nach 5000h	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
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	28 ℃
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	4 Pin
Zulassungen und Anwendungseigens	schaften
Energieeffizienz-Label (EEL)	А
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	45 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150061137670
Bestell-Produktname	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/
	5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500611376

Datasheet, 2019, Mai 6 Änderungen vorbehalten

## **MASTER PL-T 4P**

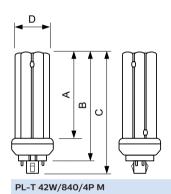
Bestellcode	61137670
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	50
Material-Nr. (12NC)	927914884071

Nettogewicht (Einzelteil)	83,000 g
ILCOS Code	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

#### 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 Minunten 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

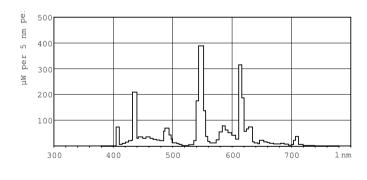


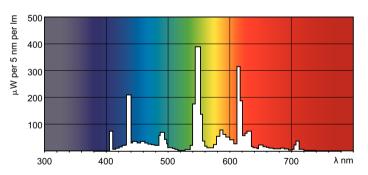
 Product
 D (max)
 A (max)
 B (max)
 C (max)

 MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/
 41,0 mm
 120,7 mm
 145,0 mm
 160,7 mm

 5X10BOX

## **Photometrische Daten**

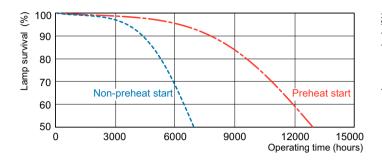


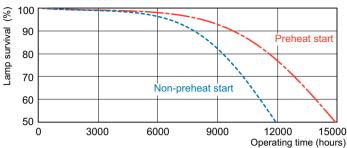


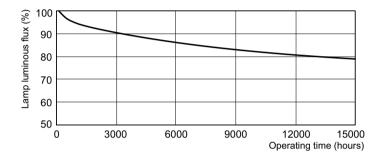
Lichtfarbe /840 Lichtfarbe /840

## **MASTER PL-T 4P**

## Lebensdauer









© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der