



# **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 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.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen				
Sockel	GX24Q-4 [GX24q-4]			
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	830 [CCT of 3000K]			
Lichtstrom	3.100 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 (CRI)	80			
Farbwiedergabeindex (CRI)	80			

Betrieb und Elektrik	
Energieverbrauch	42,0 W
Lampenstrom (Nom)	0,320 A
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh
EPREL Registrierungsnummer	423353

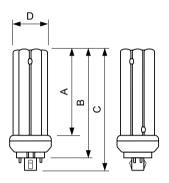
Datasheet, 2023, April 17 Änderungen vorbehalten

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

Produktdaten				
Bestell-Produktname	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX			
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC			
Gesamt-Produktcode	871150061134570			
Bestellcode	61134570			
Material-Nr. (12NC)	927914883071			

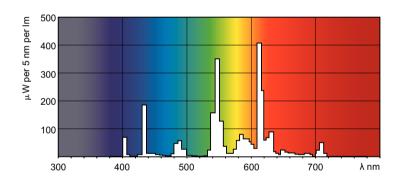
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8711500611345
Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
EAN Umverpackung	8711500611369

## Abmessungsskizzen



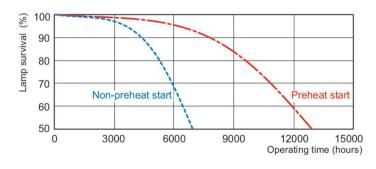
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

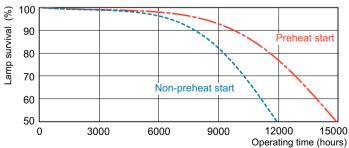
#### **Photometrische Daten**



Spectral Power Distribution Colour - MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

#### Lebensdauer



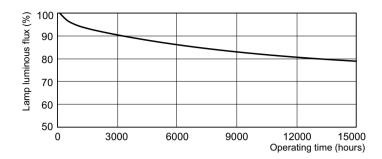


Life Expectancy Diagram - MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

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

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

#### Lebensdauer



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



© 2023 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