



MASTER PL-T 4P



MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

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 Eigenschaften				
Sockel	GX24Q-2 [GX24q-2]			
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	840 [CCT von 4000 K]			
Lichtstrom (Nom)	1150 lm			
Nennlichtstrom (Nom)	1200 lm			
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)			

Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Bemessungslichtausbeute (min.)	67 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)	18,0 W
	·

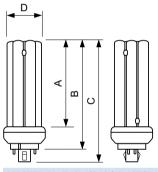
Datasheet, 2023, Januar 12 Änderungen vorbehalten

MASTER PL-T 4P

Lampenstrom (Nom)	0,210 A	
Temperaturkenndaten		
Auslegungstemperatur (Nom)	28 ℃	
Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Mechanische Kenndaten		
Sockelinformation	4 Pin	
Zulassungen und Anwendungseigen	schaften	
Energieeffizienzklasse	G	
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg	
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh	

EPREL-Registrierungsnummer	423343	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871150061099770	
Bestell-Produktname	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/	
	5X10BOX	
EAN/UPC - Produkt	8711500610997	
Bestellcode	61099770	
Anzahl pro Verpackung	1	
Lokale Codebezeichnung	8345198	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50	
SAP-Material	927914484071	
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	58,000 g	
ILCOS-Code	FSM-18/40/1B-E-GX24q=2	

Abmessungsskizzen

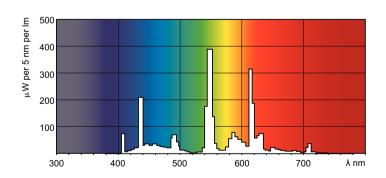


MASTER	PL-T 18W	/840/4P	1CT/5	K10BOX

Product D (max) A (max) B (max) C (max) MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 41,0 mm 71,7 mm 96,0 mm 111,7 mm 5X10BOX

Photometrische Daten

(i) = - - -

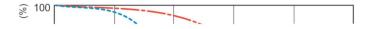


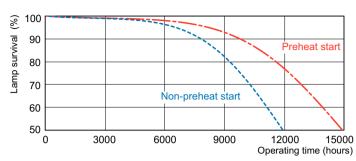
Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

MASTER PL-T 4P

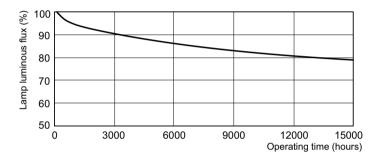
Lebensdauer





LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram





LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram



© 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