



MASTER PL-T 4P

MASTER PL-T 18W/840/4P 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-2
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	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom EL	1200 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	1200 Lm
EL 25°C	
Nennlichtausbeute EL	73 (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	380 -
Farbkoordinate Y	379 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	18 W
Lampen-Nennleistung	16,5 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	18 W
nominal	
Lampenspannung EL	80 V
25°C	
Lampenstrom EL	0.210 A
25°C	
Dimmbar	Ja [Ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	20 kWh

• Messbedingungen



MASTER PL-T 4P

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	71.7 (max) mm
Einschublänge B	96.0 (max) mm
Gesamtlänge C	111.7 (max) mm
Durchmesser D	41.0 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer	610997 70
Produktcode	871150061099770
Produktname	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT
Bestellbezeichnung	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10CC
Anzahl pro Verpackung	1

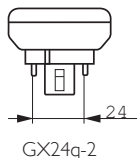
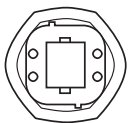
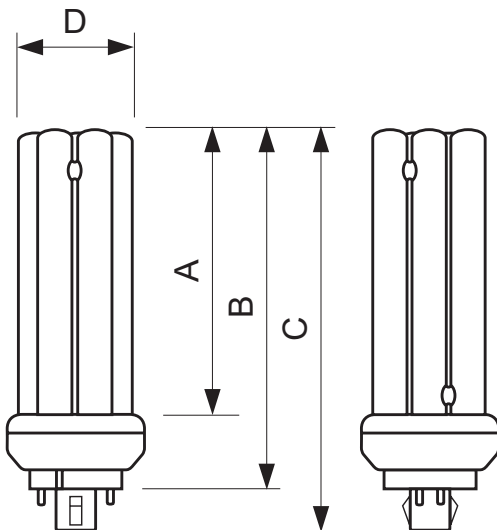
Verpackungskonfiguration	5X10CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	50
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500610997
Barcode der Umverpackung (EAN2)	8711500611000
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500611017
12 NC	927914484071
ILCOS-Code	FSM-18/40/1B-E-GX24q=2
Nettogewicht pro Stück	58.000 gr

Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der

- Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

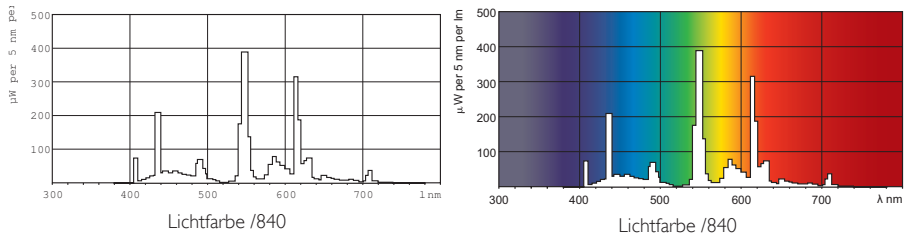
Abmessungsskizzen



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

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T 18W/840/4P M	71.7	96.0	111.7	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, Juli 27
Änderungen vorbehalten