



MASTER PL-T 4P

MASTER PL-T 57W/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-5
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	4200 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	4300 Lm
EL 25°C	
Nennlichtausbeute EL	75 (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	57 W
Lampen-Nennleistung	56.0 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	57 W
nominal	
Lampenspannung EL	160 V
25°C	
Lampenstrom EL	0.325 A
25°C	
Dimmbar	Ja [Ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	59 kWh

• Messbedingungen

Bemessungsstrom	0.320 A
-----------------	---------



MASTER PL-T 4P

HF Generat. gemessene Spannung 560 V
Widerstand 1200 ohm

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 157.7 (max) mm
Einschublänge B 182.0 (max) mm
Gesamtlänge C 197.7 (max) mm
Durchmesser D 41.0 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer 611451 70
Produktcode 871150061145170
Produktname MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT
Bestellbezeichnung MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC

Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 5X10CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 50
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500611451
Barcode der Umverpackung (EAN2) 8711500611468
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500611499
12 NC 927914984071
ILCOS-Code FSM6H-57/40/1B-L/P-GX24q=5
Nettogewicht pro Stück 101.000 gr

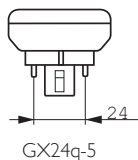
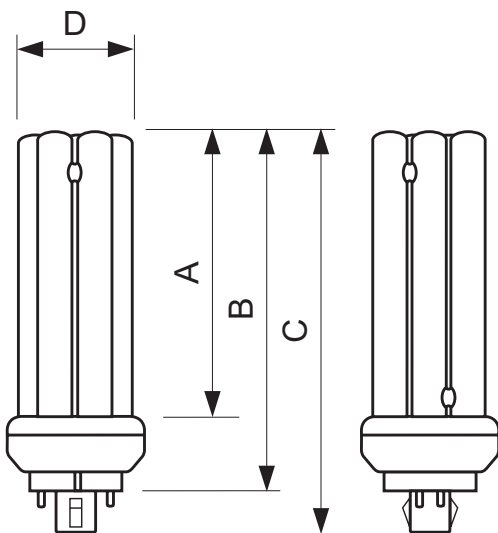
Hinweise

- 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.

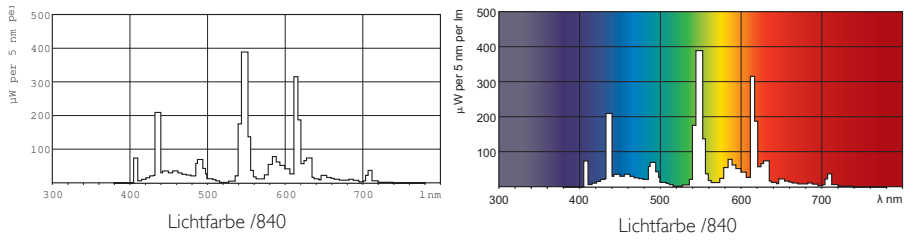
Abmessungsskizzen



MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T 57W/840/4P M	157.7	182.0	197.7	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