



MASTER PL-T 4P

MASTER PL-T 42W/827/4P 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-4
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	827 [CCT of 2700K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom EL	3050 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	3200 Lm
EL 25°C	
Nennlichtausbeute EL	74 (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	455 -
Farbkoordinate Y	417 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	42 W
Lampen-Nennleistung	41.0 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	42 W
nominal	
Lampenspannung EL	125 V
25°C	
Lampenstrom EL	0.320 A
25°C	
Dimmbar	Ja [Ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	45 kWh

• Messbedingungen

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



asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTER PL-T 4P

HF Generat. gemessene Spannung 270 V
Widerstand 420 ohm

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 120.7 (max) mm
Einschublänge B 145.0 (max) mm
Gesamtlänge C 160.7 (max) mm
Durchmesser D 41.0 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer 560025 70
Produktcode 871150056002570
Produktname MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT
Bestellbezeichnung MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC

Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 5X10CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 50
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500560025
Barcode der Umverpackung (EAN2) 8711500560032
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500272195
12 NC 927914882771
ILCOS-Code FSMH-42/27/1B-L/P-GX24q=4
Nettogewicht pro Stück 83.000 gr

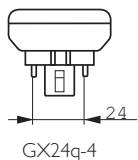
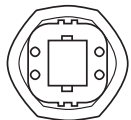
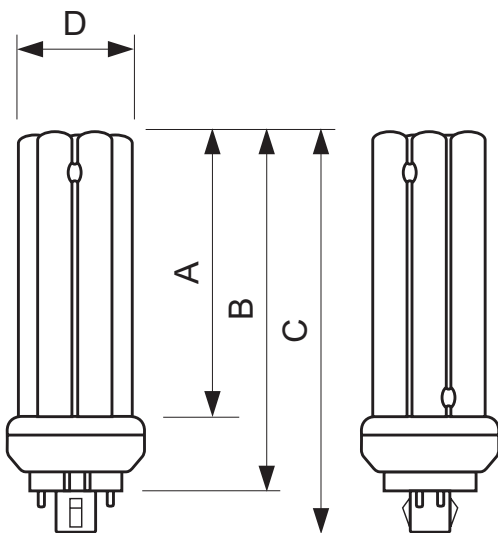
Hinweise

- 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.

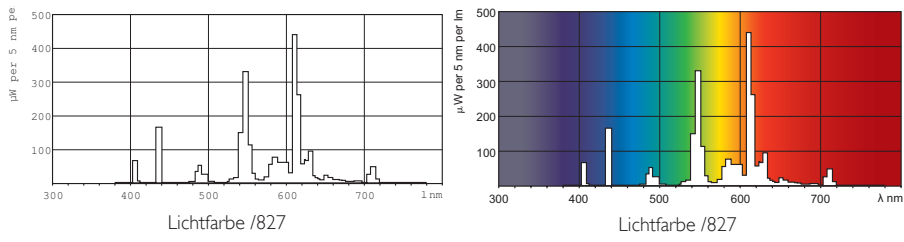
Abmessungsskizzen



MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T 42W/827/4P M	120.7	145.0	160.7	41.0

Photometrische Daten



© 2014 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

2014, Juli 15
Änderungen vorbehalten