



# MASTER PL-T TOP 4P

MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT

MASTER PL-T TOP ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Die Philips Amalgamtechnologie sichert die optimale Leistung und hohe Effizienz bei hohen Temperaturschwankungen.

## 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	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EL	3050 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	3200 Lm
EL 25°C	
Nennlichtausbeute EL	80 (min) Lm/W
25°C	
LLMF HF 2000h	92 %
Nenn-	

LLMF HF 4000h	88 %
Nenn-	
LLMF HF 6000h	85 %
Nenn-	
LLMF HF 8000h	84 %
Nenn-	
LLMF HF 12000 h	81 %
Nenn-	
Designtemperatur	28 C
Farbkoordinate X	434 -
Farbkoordinate Y	397 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	42 W
Lampen-Nennleistung	38.0 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	42 W
nominal	
Lampenspannung EL	124 V
25°C	
Lampenstrom EL	0.320 A
25°C	
Dimmbar	Ja [Ja]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	42 kWh

### • Messbedingungen

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



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER PL-T TOP 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 (max) mm

## • Produktdaten

Bestellnummer 610041 70  
Produktcode 871150061004170  
Produktname MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT  
Bestellbezeichnung MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC

Anzahl pro Verpackung 1  
Verpackungskonfiguration 5X10CC  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 50  
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500610041  
Barcode der Umverpackung (EAN2) 8711500610058  
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500610072  
12 NC 927912283069  
ILCOS-Code FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4  
Nettogewicht pro Stück 83.000 gr

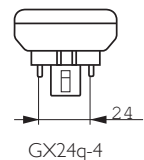
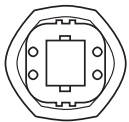
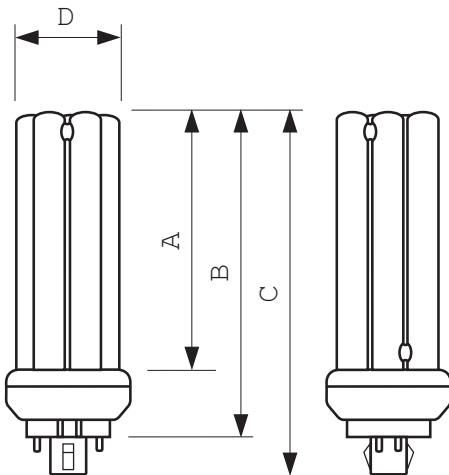
## Hinweise

- 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.

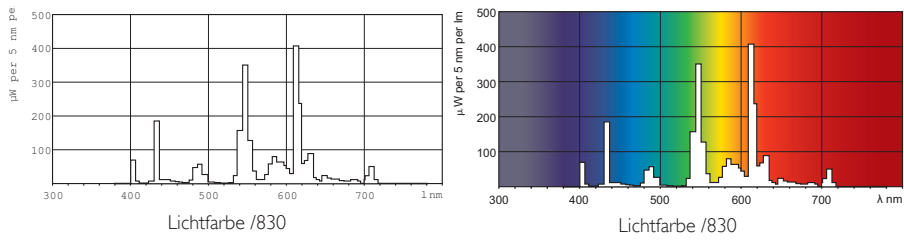
## Abmessungsskizzen



## MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T TOP 42W/830/4P A	120.7	145.0	160.7	41

## Photometrische Daten



© 2013 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](http://www.philips.com/lighting)

2013, September 3  
Änderungen vorbehalten