



# 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

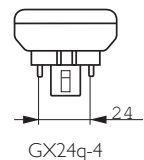
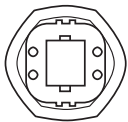
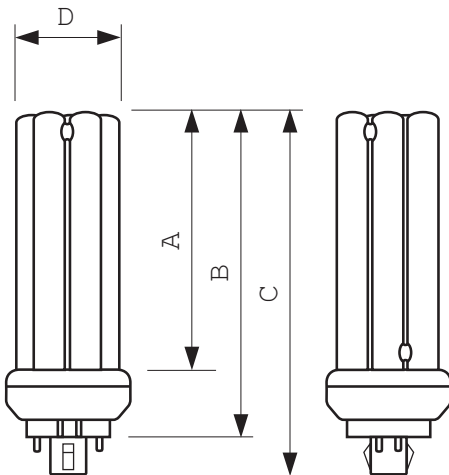
## Hinweise

- 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.

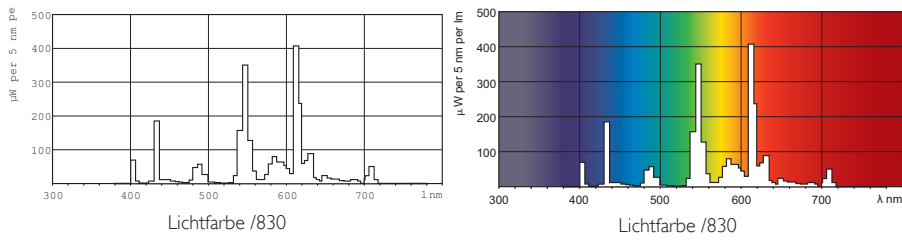
## Abmessungsskizzen



## 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