



# MASTER PL-T TOP 4P



## MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC

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.

### Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	GX24Q-3 [ GX24q-3]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	13000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	90 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	2300 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2400 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)

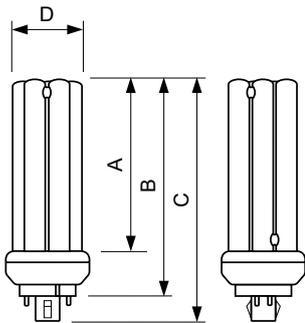
Elektrische Kenndaten	
Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Bemessungslichtausbeute (min.)	75 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	92 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LLMF 6000 h Ang.	85 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	84 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	81 %
Power (Rated) (Nom)	34,5 W

# MASTER PL-T TOP 4P

Lampenstrom (Nom)	0,320 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	4 Pin
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	35 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423328
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150056023070
Bestell-Produktname	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500560230
Bestellcode	56023070
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927911983069
Nettogewicht (Einzelteil)	70,000 g
ILCOS-Code	FSMH-32/30/1B-L/P-GX24q=3

## Abmessungsskizzen

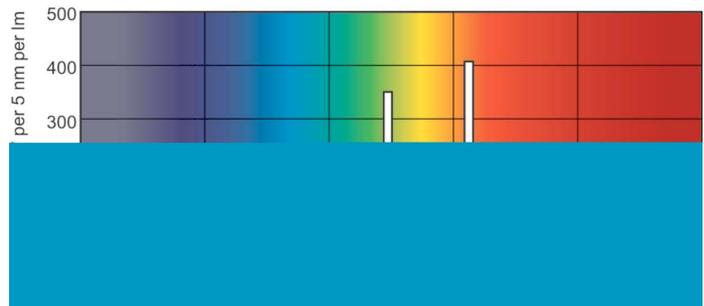


PL-T TOP 32W/830/4P A

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

## Photometrische Daten

ψ = 50°

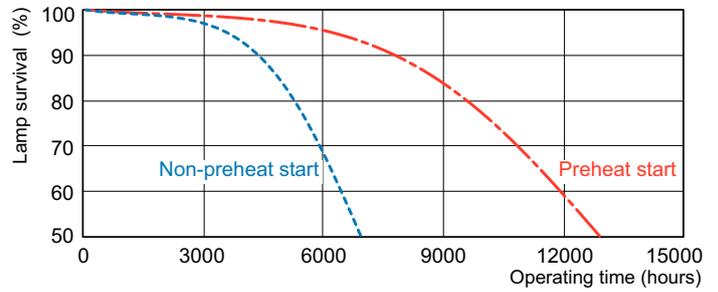
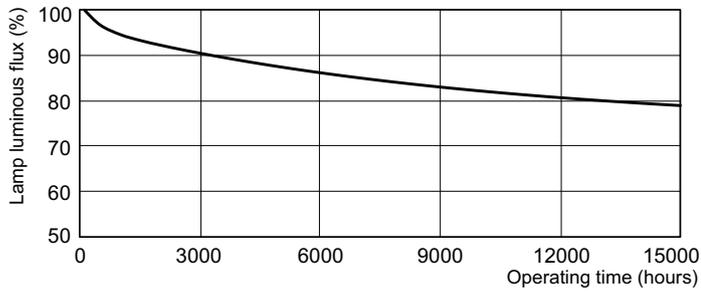


Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

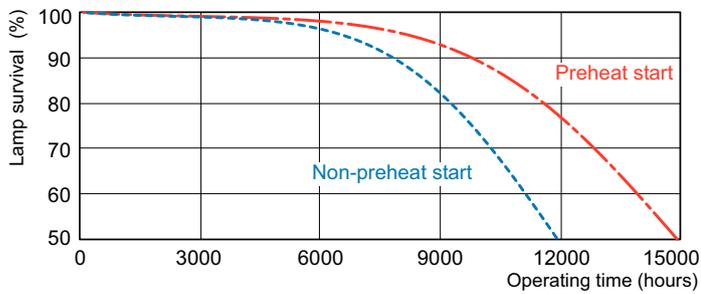
# MASTER PL-T TOP 4P

## Lebensdauer



LDLM\_PLTTOP4P\_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE\_PLTTOP4P\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_PLTTOP4P\_0002-Life expectancy diagram

