



# Auf diese Technologie ist Verlass

## MASTER PL-T TOP 4P

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.

### Vorteile

- Konstant hoher Lichtstrom über einen weiten Temperaturbereich (Amalgamtechnologie)
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

### Merkmale

- GX24q 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 30%

### Anwendung

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen
- Für den Einsatz bei hohen Temperaturschwankungen

### Hinweise

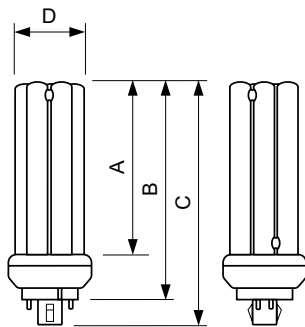
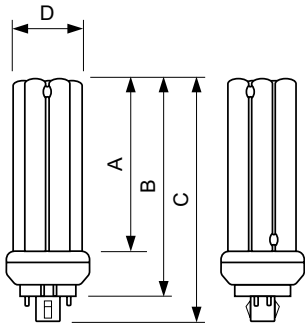
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der 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.

# MASTER PL-T TOP 4P

## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

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
MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm

# MASTER PL-T TOP 4P

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	1,4 mg

### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### Allgemeine Eigenschaften

Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	13000 h
LSF Warm 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 4.000 Std. Nenn-	98 %
LSF Warm 6.000 Std. Nenn-	97 %
LSF Warm 8.000 Std. Nenn-	90 %

### Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	80
LLMF 12.000 Std. Nenn-	81 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	88 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	85 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	84 %

### Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
-----------------------------	-------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	19 kWh
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	57 kWh
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	57 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18,7 W
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,220 A	18,7 W
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,335 A	28,3 W
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	28,3 W
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	34,5 W
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	34,5 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57 W
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Socket
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

# MASTER PL-T TOP 4P

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,463	0,42	827	Warmton-extra
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstr (nom.)	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	67 lm/W	1160 lm	1200 lm	88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	66 lm/W	1830 lm	1725 lm
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	67 lm/W	1160 lm	1200 lm	56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	66 lm/W	1830 lm	1725 lm	56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm

## MASTER PL-T TOP 4P

Order Code	Full					Ähnlichste					
	Product Name	Farbtemperatur (nom.)	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstr (nom.)	Order Code	Product Name	Farbtemperatur (nom.)	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
27208970	MASTER	2700 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm		840/4P				
	PL-T						1CT/				
	TOP						5X10CC				
	42W/					61022570	MASTER	3000 K	76 lm/W	4000 lm	3900 lm
	827/4P						PL-T				
	1CT/						TOP				
61004170	5X10CC						57W/				
	MASTER	3000 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm		830/4P				
	PL-T						1CT/				
	TOP						5X10CC				
	42W/					61034870	MASTER	4000 K	76 lm/W	4000 lm	3900 lm
	830/4P						PL-T				
61008970	1CT/						TOP				
	5X10CC						57W/				
	MASTER	4000 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm		840/4P				
	PL-T						1CT/				
	TOP						5X10CC				
	42W/										

