



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

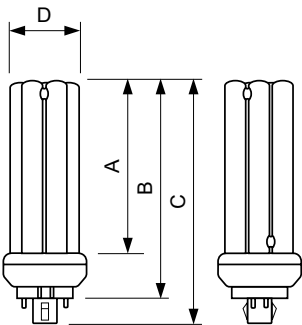
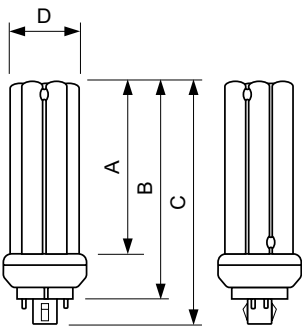
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen
- Für den Einsatz bei hohen Temperaturschwankungen

MASTER PL-T TOP 4P

Versions



Abmessungsskizzen

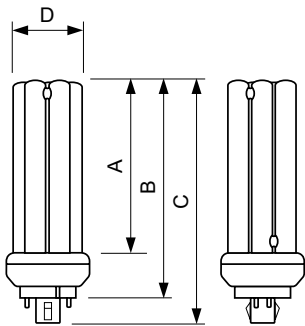
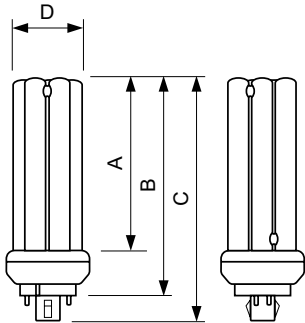


Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm

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

MASTER PL-T TOP 4P

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 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 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 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
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

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	21 kWh
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	21 kWh
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	30 kWh
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	30 kWh
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	36 kWh
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	36 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	56 kWh
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	56 kWh

Elektrische Kenndaten

MASTER PL-T TOP 4P

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18.0 W
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,220 A	18.0 W
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,335 A	26.0 W
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26.0 W
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32.0 W
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	38.0 W
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	38.0 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	51.0 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

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Warmton-extra	2700 K	82
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80

MASTER PL-T TOP 4P

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
	42W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC				
61008970	MASTER PL-T TOP	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
	42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC				
61022570	MASTER PL-T TOP	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
	57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC				

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
61034870	MASTER PL-T TOP	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
	57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC				

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
	840/4P 1CT/ 5X10CC			
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/ 827/4P 1CT/ 5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm

