



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%

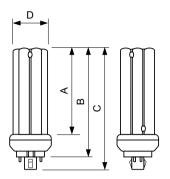
Anwendung

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

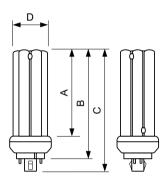
Hinweise

- 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 Minunten 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.

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P	41 mm	120.7 mm	145.0 mm	160.7 mm
1CT/5X10BOX				
MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/	41 mm	120.7 mm	145.0 mm	160.7 mm
5X10BOX				



41 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm
41 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm
41 mm	86.7 mm	111.0 mm	126.7 mm
41 mm	86.7 mm	111.0 mm	126.7 mm
	41 mm	41 mm 86.7 mm	41 mm 98.7 mm 123.0 mm 41 mm 86.7 mm 111.0 mm 41 mm 86.7 mm 111.0 mm

Zulassungen und Anwendungse	eigenschaften
Quecksilbergehalt (max.)	1.4 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	1.4 mg
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer bis 50 % Ausfall	13000 h
vorgeheizt (nom.)	
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
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
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

MASTER PL-T TOP 4P

		Lampenstrom	
Order Code	Full Product Name	(nom.)	Leistung (Nom)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P	0.220 A	18.7 W
	1CT/5X10CC		
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P	0.335 A	28.3 W
	1CT/5X10CC		
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P	0.335 A	28.3 W
	1CT/5X10BOX		
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P	0.320 A	34.5 W
	1CT/5X10CC		
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P	0.320 A	34.5 W
	1CT/5X10CC		

		Lampenstrom	
Order Code	Full Product Name	(nom.)	Leistung (Nom)
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P	0.320 A	42.0 W
	1CT/5X10CC		
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P	0.320 A	42.0 W
	1CT/5X10CC		
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P	0.320 A	57.0 W
	1CT/5X10CC		
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P	0.320 A	57.0 W
	1CT/5X10CC		

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Sockel
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	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	Sockel
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 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	Full Product	Farbkoordinate	Farbkoordinate		
Code	Name	X (nom.)	Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
88908970	MASTER PL-	0.44	0.403	830	Warmweiß
	T TOP 18W/				(WW)
	830/4P 1CT/				
	5X10CC				
88944770	MASTER PL-	0.44	0.403	830	Warmweiß
	T TOP 26W/				(WW)
	830/4P 1CT/				
	5X10CC				
88947870	MASTER PL-	0.38	0.38	840	Neutralweiß
	T TOP 26W/				(CW)
	840/4P 1CT/				
	5X10BOX				
56023070	MASTER PL-	0.44	0.403	830	Warmweiß
	T TOP 32W/				(WW)
	830/4P 1CT/				
	5X10CC				
56026170	MASTER PL-	0.38	0.38	840	Neutralweiß
	T TOP 32W/				(CW)

Order Code	Full Product	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
Couc	840/4P1CT/	X (IIOIII.)	r (nom.)	ranbeode	Licitianse
	5X10CC				
27208970	MASTER PL-	0.463	0.42	827	Warmton-
	T TOP 42W/				extra
	827/4P 1CT/				
	5X10CC				
61008970	MASTER PL-	0.38	0.38	840	Neutralweiß
	T TOP 42W/				(CW)
	840/4P 1CT/				
	5X10CC				
61022570	MASTER PL-	0.44	0.403	830	Warmweiß
	T TOP 57W/				(WW)
	830/4P 1CT/				
	5X10CC				
61034870	MASTER PL-	0.38	0.38	840	Neutralweiß
	T TOP 57W/				(CW)
	840/4P 1CT/				
	5X10CC				

Lichttechnische Daten (2/2)

	Full	Ähnlichste					Full	Ähnlichste			
Order	Product	Farbtemperatur	Bemessungslichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstr	Order	Product	Farbtemperatur	Bemessungslichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstrom
Code	Name	(nom.)	(min.)	(nom.)	(nom.)	Code	Name	(nom.)	(min.)	(nom.)	(nom.)
88908970	MASTER	3000 K	67 lm/W	1160 lm	1200 lm		TOP				
	PL-T						18W/				

MASTER PL-T TOP 4P

	Full	Ähnlichste					Full	Ähnlichste			
Order	Product	Farbtemperatur	Bemessungslichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstr	Order	Product	Farbtemperatur	Bemessungslichtausbeute	Lichtstrom	Nennlichtstrom
Code	Name	(nom.)	(min.)	(nom.)	(nom.)	Code	Name	(nom.)	(min.)	(nom.)	(nom.)
	830/4P						1CT/				
	1CT/						5X10CC				
	5X10CC					27208970	MASTER	2700 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm
88944770	MASTER	3000 K	66 lm/W	1830 lm	1725 lm		PL-T				
	PL-T						TOP				
	TOP						42W/				
	26W/						827/4P				
	830/4P						1CT/				
	1CT/						5X10CC				
	5X10CC					61008970	MASTER	4000 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm
88947870	MASTER	4000 K	66 lm/W	1830 lm	1725 lm		PL-T				
	PL-T						TOP				
	TOP						42W/				
	26W/						840/4P				
	840/4P						1CT/				
	1CT/						5X10CC				
	5X10BOX					61022570	MASTER	3000 K	76 lm/W	4000 lm	3900 lm
56023070	MASTER	3000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm		PL-T				
	PL-T						TOP				
	TOP						57W/				
	32W/						830/4P				
	830/4P						1CT/				
	1CT/						5X10CC				
	5X10CC					61034870	MASTER	4000 K	76 lm/W	4000 lm	3900 lm
56026170	MASTER	4000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm		PL-T				
	PL-T						TOP				
	TOP						57W/				
	32W/						840/4P				
	840/4P						1CT/				
							5X10CC				



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen