



Produkte für jeden Bedarf

MASTER PL-T 4P

MASTER PL-T ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Merkmale

- GX24q 4-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 10%

Anwendung

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

Hinweise

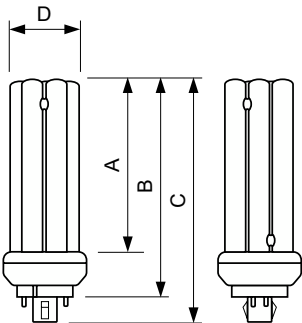
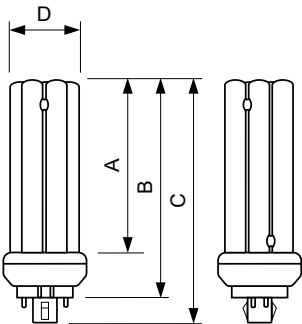
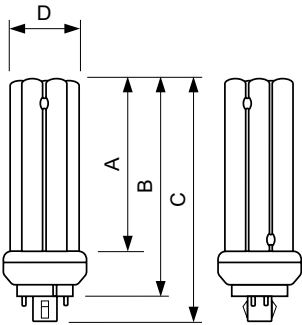
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der 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 4P

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	86.7 mm	111.0 mm	126.7 mm
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	86.7 mm	111.0 mm	126.7 mm
MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	98.7 mm	123.0 mm	138.7 mm

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	120.7 mm	145.0 mm	160.7 mm
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	120.7 mm	145.0 mm	160.7 mm
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	120.7 mm	145.0 mm	160.7 mm

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	71.7 mm	96.0 mm	111.7 mm
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41.0 mm	71.7 mm	96.0 mm	111.7 mm

MASTER PL-T 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-	86 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	84 %

Temperaturkenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32 kWh
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	54 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	54 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0.225 A	18.0 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0.210 A	18.0 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0.300 A	27.2 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0.300 A	27.2 W
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0.320 A	32.0 W
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	32.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	32.0 W
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	42.0 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	42.0 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0.320 A	42.0 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0.325 A	54.0 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0.325 A	54.0 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Socket
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

MASTER PL-T 4P

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe	Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
61076870	MASTER PL-T 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)	61131470	MASTER PL-T 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
61099770	MASTER PL-T 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)	56002570	MASTER PL-T 42W/ 827/4P 1CT/ 5X10CC	0.463	0.42	827	Warmton-extra
61120870	MASTER PL-T 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)	61134570	MASTER PL-T 42W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
61125370	MASTER PL-T 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)	61137670	MASTER PL-T 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
55996870	MASTER PL-T 32W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra	61140670	MASTER PL-T 57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
61128470	MASTER PL-T 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)	61145170	MASTER PL-T 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.)	Nennlichtstrom (nom.)	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	67 lm/W	1150 lm	1200 lm	61125370	MASTER PL-T 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	67 lm/W	1150 lm	1200 lm	55996870	MASTER PL-T 32W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	66 lm/W	1800 lm	1725 lm	61128470	MASTER PL-T 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	75 lm/W	2350 lm	2400 lm

MASTER PL-T 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.)
61131470	MASTER	4000 K	75 lm/W	2350 lm	2400 lm	61140670	MASTER	3000 K	75 lm/W	4000 lm	4200 lm
	PL-T						PL-T				
	32W/						57W/				
	840/4P						830/4P				
	1CT/ 5X10CC						1CT/ 5X10CC				
56002570	MASTER	2700 K	74 lm/W	3100 lm	3050 lm	61145170	MASTER	4000 K	75 lm/W	4000 lm	4200 lm
	PL-T						PL-T				
	42W/						57W/				
	827/4P						840/4P				
	1CT/ 5X10CC						1CT/ 5X10CC				
61134570	MASTER	3000 K	74 lm/W	3100 lm	3050 lm		MASTER				
	PL-T						PL-T				
	42W/						57W/				
	830/4P						840/4P				
	1CT/ 5X10CC						1CT/ 5X10CC				
61137670	MASTER	4000 K	74 lm/W	3100 lm	3050 lm						
	PL-T										

