



Höchste Leistung bei niedrigen Kosten

MASTER PL-T Xtra 4P

MASTER PL-T Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und 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

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

Merkmale

- GX24q 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

Anwendung

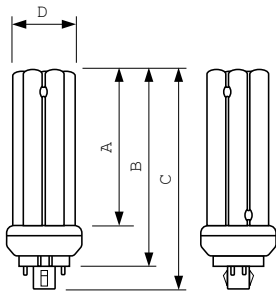
- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

MASTER PL-T Xtra 4P

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.

Abmessungsskizzen



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

MASTER PL-T Xtra 4P

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	3,0 mg

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

Lampenstrom (nom.)	0,320 A
--------------------	---------

Allgemeine Eigenschaften

Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	33000 h
LSF Warm 16.000 Std. Nenn-	94 %
LSF Warm 20.000 Std. Nenn-	90 %
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-	96 %

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	80
LLMF 12.000 Std. Nenn-	81 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	79 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	78 %
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.
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42 kWh
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42 W
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Sockel
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Sockel
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
	830/4P 1CT/5X10BOX				

MASTER PL-T Xtra 4P

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
	830/4P 1CT/5X10BOX				
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	75 lm/W	2230 lm	2400 lm
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm
89746670	MASTER PL-T	3000 K	74 lm/W	2900 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
	XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX				
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	74 lm/W	3000 lm	3050 lm

