



# 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

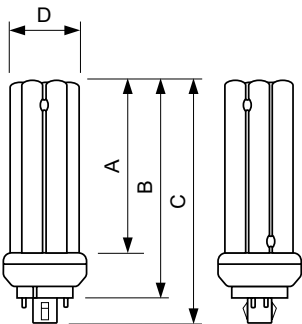
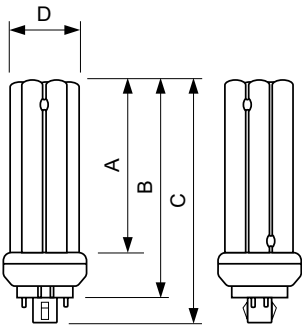
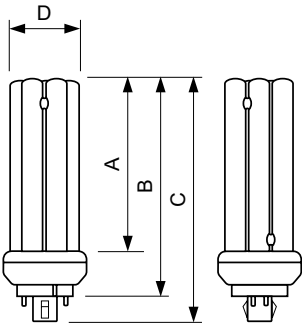
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der 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/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 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/827/4P 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

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-	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.
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	59 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	59 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,225 A	16,5 W
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,225 A	16,5 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	16,5 W
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,320 A	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
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	41,0 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56,0 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56,0 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

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

# MASTER PL-T 4P

Order Code	Full Product Name	Socket
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4

Order Code	Full Product Name	Socket
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	82
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Warmton-extra	2700 K	82
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	82

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Warmton-extra	2700 K	82
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82

## Lichttechnische Daten (2/2)

## MASTER PL-T 4P

Order Code	Full Product Name	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
55982170	MASTER PL-T 18W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61076870	MASTER PL-T 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
55993770	MASTER PL-T 26W/ 827/4P 1CT/ 5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61125370	MASTER PL-T 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
55996870	MASTER PL-T 32W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
61128470	MASTER PL-T 32W/	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Bemessungslichtausbeute (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
	830/4P 1CT/ 5X10CC			
61131470	MASTER PL-T 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
56002570	MASTER PL-T 42W/ 827/4P 1CT/ 5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61134570	MASTER PL-T 42W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61140670	MASTER PL-T 57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm

