



De meest betrouwbare technologie!

MASTER PL-T TOP 4 Pin

De MASTER PL-T TOP is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. De amalgaamtechnologie van Philips garandeert optimale prestaties in toepassingen met een breed temperatuurbereik, wat significant hogere niveaus van lichtopbrengst en rendement mogelijk maakt. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

Voordelen

- Optimale verlichtingsprestaties over een breed temperatuurbereik dankzij Philips amalgaamtechnologie
- Warme herstart; gemiddelde lichtopbrengst bij herstarten na afkoelen bij lage temperaturen
- Keuze uit meerdere lichtkleuren
- Goede kleurweergave (CRI >80)
- Dimmen tot 30% mogelijk

Kenmerken

- 4-pins lampvoet
- Voorzien van de amalgaamtechnologie van Philips
- Trifosfor-fluorescentietechnologie
- Geringe afname van lichtopbrengst tijdens de lamplevensduur

Toepassing

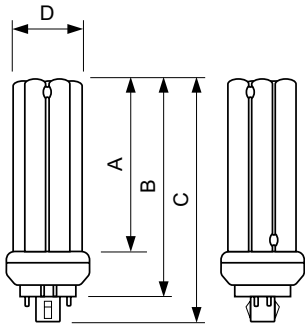
- Ontworpen voor algemene of aanvullende verlichting in (semi)professionele omgevingen
- Ideaal voor gebruik in inbouw- of opbouwdownlights en wandarmaturen
- Eerste keuze voor langdurende schakelcycli en hoogste lichtopbrengst

MASTER PL-T TOP 4 Pin

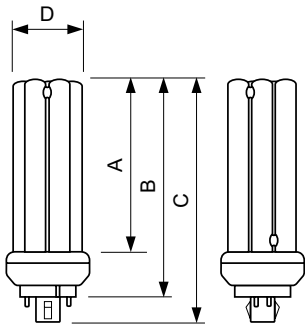
Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Maatschets



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



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 32W/840/4P 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 4 Pin

Goedkeuring en toepassing

Mercury (Hg) Content (Max)	1,4 mg
Mercury (Hg) Content (Nom)	1,4 mg

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Algemene informatie

Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	13000 h
LSF voorverwarmd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 6000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 8000 uur gespec.	90 %

Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom)	80
LLMF 12.000 uur gespec.	81 %
LLMF 2000 uur gespec.	92 %
LLMF 4000 uur gespec.	88 %
LLMF 6000 uur gespec.	85 %
LLMF 8000 uur gespec.	84 %

Temperatuur

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

Goedkeuring en toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	19 kWh
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	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
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	57 kWh
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	57 kWh

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Vermogen (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18,7 W
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,220 A	18,7 W
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,335 A	28,3 W
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	28,3 W
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	34,5 W
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	34,5 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Vermogen (nom.)
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42,0 W
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42,0 W
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42,0 W
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57,0 W
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57,0 W

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
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	Lampvoet
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

MASTER PL-T TOP 4 Pin

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Full					Full					
Order Code	Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Order Code	Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraanpak
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)	840/4P 1CT/ 5X10CC				
					27208970	MASTER PL-T TOP 42W/	0,463	0,42	827	Gloeilamp
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	827/4P 1CT/ 5X10CC				
					61004170	MASTER PL-T TOP 42W/	0,44	0,403	830	Warmwit
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)	830/4P 1CT/ 5X10CC				
					61008970	MASTER PL-T TOP 42W/	0,38	0,38	840	Koel Wit
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	840/4P 1CT/ 5X10CC				
					61022570	MASTER PL-T TOP 57W/	0,44	0,403	830	Warmwit
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)	830/4P 1CT/ 5X10CC				
					61034870	MASTER PL-T TOP 57W/	0,38	0,38	840	Koel Wit
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	840/4P 1CT/ 5X10CC				

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Correlated Color		Luminous Flux	
		Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (min.)	Luminous Flux (Nom)	(Rated) (Nom)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/	3000 K	67 lm/W	1160 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Correlated Color		Luminous Flux	
		Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (min.)	Luminous Flux (Nom)	(Rated) (Nom)
	830/4P 1CT/ 5X10CC				

MASTER PL-T TOP 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Correlated Color		Luminous Flux	
		Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (min.)	Luminous Flux (Nom)	(Rated) (Nom)
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	67 lm/W	1160 lm	1200 lm
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	66 lm/W	1830 lm	1725 lm
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	66 lm/W	1830 lm	1725 lm
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/	2700 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Correlated Color		Luminous Flux	
		Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (min.)	Luminous Flux (Nom)	(Rated) (Nom)
	827/4P 1CT/ 5X10CC				
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	76 lm/W	4000 lm	3900 lm
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	76 lm/W	4000 lm	3900 lm

