



# Breedste productenreeks ter wereld!

## MASTER PL-T 4 Pin

De MASTER PL-T is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan de gebogen technologie. 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 lichtprestaties bij een korte of lange werking per inschakeling
- Substantieel meer licht (circa 15%) per lichtpunt dan met andere, soortgelijke vormen
- Keuze uit meerdere lichtkleuren
- Goede kleurweergave (CRI >80)
- Dimmen tot 10% mogelijk

### Kenmerken

- 4-pins lampvoet
- Voorzien van de brugtechnologie van Philips
- Trifosfor-fluorescentietechnologie
- Geringe afname van lichtopbrengst tijdens de lamplevensduur
- Snel licht bij opstarten

# MASTER PL-T 4 Pin

## Toepassing

- Ontworpen voor algemene of aanvullende verlichting in (semi)professionele omgevingen
- Ideaal voor gebruik in inbouw- of opbouwdownlights, wandarmaturen, buitenverlichting
- Eerste keuze voor kortdurende schakelcycli, noodverlichting en diep dimmen

## Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden zoals 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.

## Versions

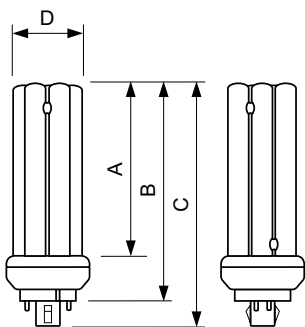


18W, GX24q-2, 4P



26W, GX24q-3, 4P

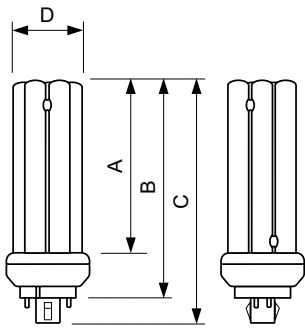
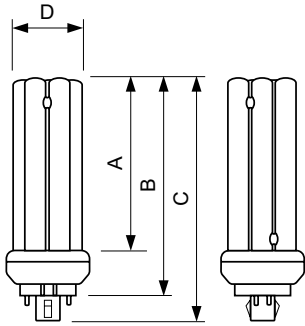
## Maatschets



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

# MASTER PL-T 4 Pin

## Maatschets



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

### Goedkeuring en Toepassing

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

LLMF 12.000 uur gespec. 81 %

LLMF 2000 uur gespec. 92 %

LLMF 4000 uur gespec. 88 %

LLMF 6000 uur gespec. 86 %

LLMF 8000 uur gespec. 84 %

### Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.) 28 °C

### Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/ 1000 h	Mercury (Hg) Content (Max)
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh	-
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18 kWh	1,4 mg
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh	1,4 mg
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh	-
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh	1,4 mg
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh	1,4 mg
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh	1,4 mg
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32 kWh	1,4 mg
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32 kWh	1,4 mg
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	54 kWh	1,4 mg
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	54 kWh	1,4 mg

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

## MASTER PL-T 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (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	18 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	18 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	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

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (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	42 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	54 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	54 W

### Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
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
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
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
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

### Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleur	Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleur
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	-	-	827	Gloeilamp	55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	-	-	827	Gloeilamp
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Warmwit	61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Warmwit
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit	61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit

## MASTER PL-T 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Order Kle Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraan
55996870	MASTER PL-T 32W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	Gloeilamp wit	42W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC				
						61137670 MASTER PL-T	0,38	0,38	840	Koel Wit (
61128470	MASTER PL-T 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)	42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC				
						61140670 MASTER PL-T	0,44	0,403	830	Warmwit (
61131470	MASTER PL-T 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC				
						61145170 MASTER PL-T	0,38	0,38	840	Koel Wit (
56002570	MASTER PL-T 42W/ 827/4P 1CT/ 5X10CC	0,463	0,42	827	Gloeilamp wit	57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC				
61134570	MASTER PL-T	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)					

### Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (min.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated)
55982170	MASTER PL-T 18W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	82	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61076870	MASTER PL-T 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	80	67 lm/W	1150 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/ 840/4P	4000 K	80	67 lm/W	1150 lm	1200 lm
55993770	MASTER PL-T 26W/ 827/4P 1CT/ 5X10CC	2700 K	82	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	80	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61125370	MASTER PL-T 26W/	4000 K	80	66 lm/W	1800 lm	1725 lm

## MASTER PL-T 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Correlated	Color		Luminous	
		Color Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (min.)	Flux (Nom)	Flux (Rated) (Nom)
	840/4P 1CT/ 5X10CC					
55996870	MASTER PL-T 32W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	80	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
61128470	MASTER PL-T 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	80	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
61131470	MASTER PL-T 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	80	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
56002570	MASTER PL-T 42W/ 827/4P	2700 K	80	74 lm/W	3100 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Correlated	Color		Luminous	
		Color Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (min.)	Flux (Nom)	Flux (Rated) (Nom)
	1CT/ 5X10CC					
61134570	MASTER PL-T 42W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	80	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	80	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
61140670	MASTER PL-T 57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	80	75 lm/W	4000 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	80	75 lm/W	4000 lm	4200 lm

