



La più vasta gamma di prodotti al mondo!

MASTER PL-T 4 Pin

MASTER PL-T è un'efficiente lampada fluorescente compatta, tipicamente utilizzata negli apparecchi downlight per applicazioni di illuminazione generale in negozi, hotel, ristoranti e bar e uffici, che richiedono livelli di illuminazione superiori. La tecnologia "a ponte" inventata da Philips garantisce performance ottimali nelle applicazioni, con più luce ed efficacia superiore rispetto alla tecnologia di curvatura. La versione a 4 pin è progettata per il funzionamento su alimentatore elettronico ed è fornita con un attacco plug-in/pull-out.

Vantaggi

- Performance di illuminazione ottimali per periodi brevi o lunghi di funzionamento per accensione
- Emissione luminosa nettamente superiore (circa il 15% in più) per punto luce rispetto ad altre forme simili
- Scelta di più colori luce
- Buona resa dei colori (CRI >80)
- Possibilità di regolazione del flusso fino al 10%

Caratteristiche

- Attacco a 4 pin
- Tecnologia "a ponte" di Philips integrata
- Tecnologia fluorescente trifosforo
- Basso decadimento del flusso luminoso per la durata
- Avviamento rapido

MASTER PL-T 4 Pin

Applicazione

- Progettata per l'illuminazione generale o supplementare in ambienti professionali e semi-professionali
- Ideale per l'uso in apparecchi downlight a incasso o con montaggio a plafone, unità a parete, illuminazione per esterni
- Scelta ottimale per applicazioni con brevi cicli di commutazione on/off, illuminazione di emergenza e regolazione del flusso avanzata

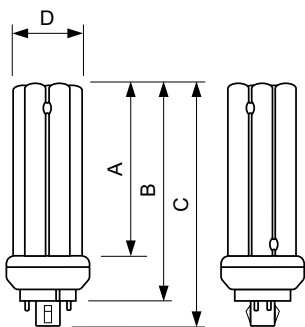
Warnings and safety

- Le caratteristiche tecniche ed elettriche della lampada sono influenzate dalle condizioni di funzionamento, come temperatura ambiente, posizione di funzionamento e alimentatore di controllo HF utilizzato
- Durata più breve se la lampada è soggetta ad accensioni frequenti e gli elettrodi non sono adeguatamente preriscaldati
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Versions



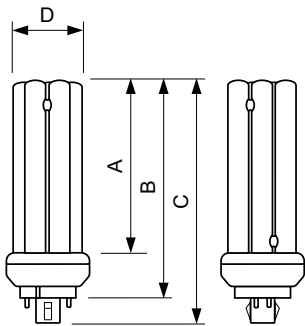
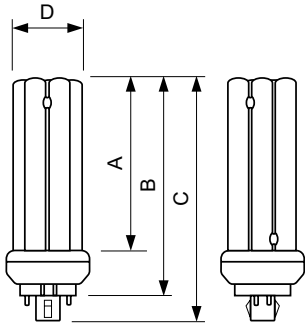
Disegno tecnico



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

MASTER PL-T 4 Pin

Disegno tecnico



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

Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) 1,4 mg

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

Informazioni generali

Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom) 13000 h

Preriscaldamento LSF 2000 h specificato 99 %

Preriscaldamento LSF 4000 h specificato 98 %

Preriscaldamento LSF 6000 h specificato 97 %

Preriscaldamento LSF 8000 h specificato 90 %

Dati tecnici di illuminazione

LLMF 12000 h specificato 81 %

LLMF 2000 h specificato 92 %

LLMF 4000 h specificato 88 %

LLMF 6000 h specificato 86 %

LLMF 8000 h specificato 84 %

Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom) 28 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/ 1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (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
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

MASTER PL-T 4 Pin

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (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	18,0 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	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (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

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
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
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	Attacco
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

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Codice colore	Designazione colore
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	-	-	827	Bianca incandescente
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Codice colore	Designazione colore
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)

MASTER PL-T 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori	Efficienza luminosa (specificata) (Min)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			(Nom)	(lm/W)		
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 1CT/5X10BOX	4000 K	80	67 lm/W	1150 lm	1200 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/840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	80	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
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	3000 K	80	75 lm/W	2350 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori	Efficienza luminosa (specificata) (Min)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			(Nom)	(lm/W)		
	1CT/5X10CC					
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 1CT/5X10CC	2700 K	80	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
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

MASTER PL-T 4 Pin

