



# 10-15% di efficienza in più!

## MASTER PL-C 4Pin

MASTER PL-C è un'efficiente lampada fluorescente compatta a medio wattaggio, tipicamente utilizzata negli apparecchi downlight per applicazioni di illuminazione generale in negozi, hotel, ristoranti e bar e uffici. 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 quadrispina è progettata per il funzionamento su alimentatore con controllo elettronico HF con funzione di preriscaldamento integrata ed è fornita con un attacco "plug-in/pull-out".

### Vantaggi

- Performance di illuminazione ottimali per periodi brevi o lunghi di funzionamento per accensione
- Scelta di più colori luce
- Buona resa dei colori (CRI >80)
- Possibilità di regolazione del flusso fino al 10%

### Caratteristiche

- Attacco a quadrispina
- Tecnologia fluorescente trifosforo
- Basso decadimento del flusso luminoso nel corso della durata

### Applicazione

- Progettata per l'illuminazione generale o supplementare negli ambienti professionali o domestici
- Apparecchi downlight a incasso o con montaggio su superficie, unità a parete, lampade da tavolo e a sospensione

# MASTER PL-C 4Pin

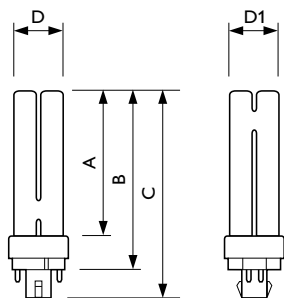
## Warnings and safety

- 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)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 10W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm

# MASTER PL-C 4Pin

## Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	1,4 mg
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 2000 h specificato	92 %
LLMF 4000 h specificato	87 %
LLMF 6000 h specificato	83 %
LLMF 8000 h specificato	81 %

## Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom)	28 °C
------------------------------------	-------

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Attacco
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

## Dati tecnici di illuminazione (1/2)

## MASTER PL-C 4Pin

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Bianca incandescente

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	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 (Nom)		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			Temperatura di colore correlata (Nom)	LLMF 12000 h specificato			
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	72 lm/W	925 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	3000 K	82	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

## MASTER PL-C 4Pin

