



10-15% di efficienza in più!

MASTER PL-C 2Pin

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 bispina è progettata per il funzionamento su alimentatore elettromagnetico 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)

Caratteristiche

- Attacco bispina con un corpo che include lo speciale starter istantaneo
- 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 2Pin

Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettromagnetico
- Le caratteristiche tecniche ed elettriche della lampada sono influenzate dalle condizioni di funzionamento, come temperatura ambiente e posizione di funzionamento
- Regolazione del flusso non possibile
- 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



Approvazione e applicazione

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

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Informazioni generali

Vita al 10% di guasti (Nom) 6500 h

Vita al 50% di guasti (Nom) 10000 h

LSF 2000 h specificato 99 %

LSF 4000 h specificato 98 %

LSF 6000 h specificato 92 %

LSF 8000 h specificato 78 %

Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom) 28 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/ 1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	13 kWh	B
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	13 kWh	B
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	13 kWh	B
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	17 kWh	A
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	17 kWh	A
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	17 kWh	A
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	17 kWh	B
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	B
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	B
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	B
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	B
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	32 kWh	B
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	32 kWh	B
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	32 kWh	B
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	32 kWh	B

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,190 A	10,0 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,190 A	10,0 W
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,190 A	10,0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,170 A	13,4 W
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,170 A	13,4 W
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,170 A	13,4 W

MASTER PL-C 2Pin

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/ 5X10BOX	0,170 A	13,4 W
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,230 A	17,9 W
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,230 A	17,9 W
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,230 A	17,9 W
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/ 5X10BOX	0,230 A	17,9 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/ 5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,335 A	26,5 W
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/ 5X10BOX	0,335 A	26,5 W

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Attacco
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Designazione colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	827	Bianca incandescente	2700 K	>80
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	830	Bianca calda (WW)	3000 K	>80
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	840	Bianca neutra (CW)	4000 K	82
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	827	Bianca incandescente	2700 K	83
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	830	Bianca calda (WW)	3000 K	82
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	840	Bianca neutra (CW)	4000 K	82
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/ 5X10BOX	865	Bianca fredda	6500 K	80

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Designazione colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	827	Bianca incandescente	2700 K	82
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	830	Bianca calda (WW)	3000 K	82
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	840	Bianca neutra (CW)	4000 K	82
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/ 5X10BOX	865	Bianca fredda	6500 K	82
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	827	Bianca incandescente	2700 K	82
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/ 5X10BOX	830	Bianca calda (WW)	3000 K	82

MASTER PL-C 2Pin

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Designazione colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Bianca neutra (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Designazione colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	865	Bianca fredda	6500 K	80

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 2000 h specificato	LLMF 4000 h specificato	LLMF 6000 h specificato	LLMF 8000 h specificato	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	90 %	85 %	81 %	77 %	63 lm/W	845 lm	845 lm
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	90 %	85 %	81 %	77 %	67 lm/W	1200 lm	1120 lm
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	90 %	85 %	81 %	77 %	66 lm/W	1740 lm	1740 lm

