



# MASTER PL-C 4Pin



## MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX

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".

### 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.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G24Q-1 [ G24q-1]
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 %
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [ CCT di 3.000 K]

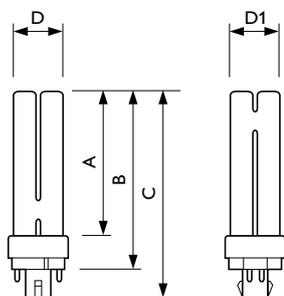
Flusso luminoso (Nom)	925 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	900 lm
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,44
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,403
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	72 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	82
LLMF 2000 h specificato	92 %
LLMF 4000 h specificato	87 %
LLMF 6000 h specificato	83 %

# MASTER PL-C 4Pin

LLMF 8000 h specificato	81 %
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Power (Rated) (Nom)	13,8 W
Corrente lampada (Nom)	0,170 A
<b>Temperatura</b>	
Temperatura di progettazione (Nom)	28 °C
<b>Controlli e regolazione del flusso</b>	
Regolabile	Si
<b>Meccanica e corpo</b>	
Informazioni sull'attacco	4P
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	G
Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	1,4 mg

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	1,4 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
Numero di registrazione EPREL	423299
<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	871150062331770
Nome prodotto ordine	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Prodotto	8711500623317
Codice d'ordine	62331770
Codice locale	PLC13834P
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Descrizione codice locale	4923662
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	50
Materiale SAP	927907183040
Peso netto (al pezzo)	49,900 g
Codice ILCOS	FSQ-13/30/1B-E-G24q=1

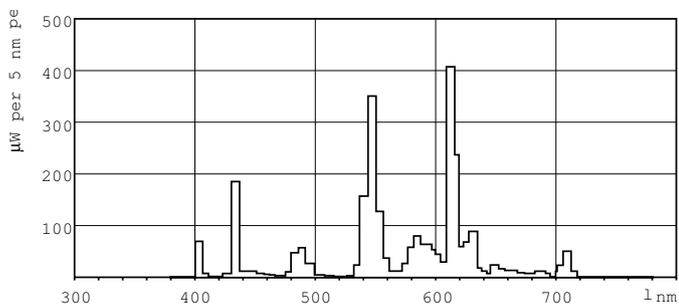
## Disegno tecnico



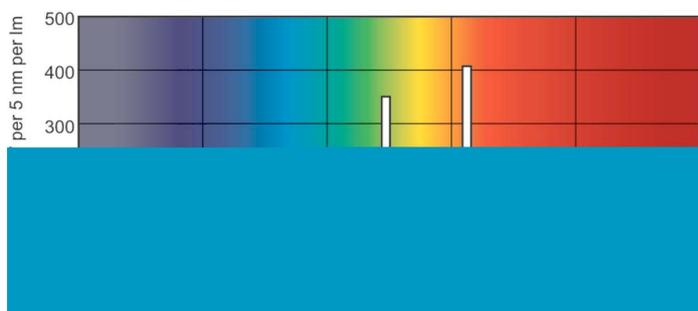
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX

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

## Fotometrie



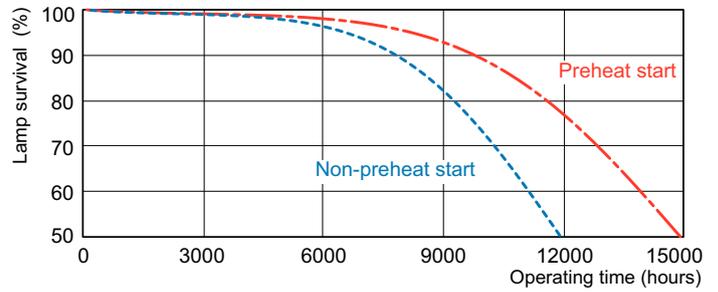
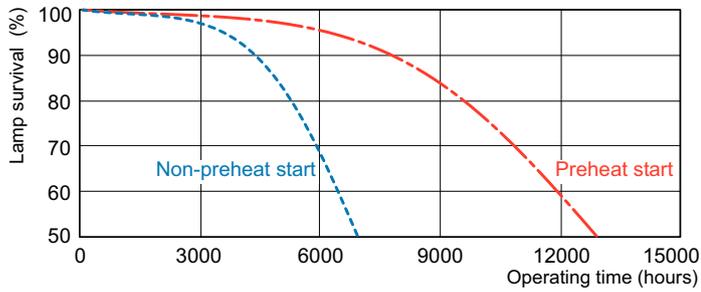
Designazione colore /830



Designazione colore /830

# MASTER PL-C 4Pin

## Durata



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

