



# MASTER PL-C 4Pin

## MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT

MASTER PL-C è un'efficiente lampada fluorescente compatta a medio wattaggio, tipicamente utilizzata negli apparecchi downlight per applicazioni di illuminazione generare 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 a 4 pin è progettata per il funzionamento su alimentatore con controllo elettronico HF con funzione di pre-riscaldamento integrata ed è fornita con un attacco plug-in/pull-out.

### Dati del prodotto

#### • Caratteristiche generiche

Attacco	G24q-2
Informazioni sull'attacco	4P
Vita media al 10% con tr.elett	6500 hr
Vita media al 10% con tr.elett	8000 hr
Vita media 10% senza pre-risc	4500 hr
Vita lampada 50% Cu-Fe	10000 hr
Vita media al 50% HF Performer	13000 hr
Vita media 50% non prerisc, 3h	7000 hr
LSF nom.2000h in HF pre-risc3h	99 %
LSF nom.4000h in HF pre-risc3h	98 %
LSF nom.6000h in HF pre-risc3h	97 %
LSF nom.8000h in HF pre-risc3h	90 %
LSF nom.12000h inHF pre-risc3h	60 %

#### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	840 [CCT of 4000K]
Indice resa cromatica	82 Ra8
Colorazione	Bianca neutra
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso nom. EM 25°C	1200 Lm

Flusso lumin. nom lampEM a25°C	1200 Lm
Flusso luminoso nom EL 25°C	1200 Lm
Flusso lumin. nom lampEL a25°C	1200 Lm
Resa luminosa nom. 25°C in EM	73 Lm/W
Resa luminosa nom. 25°C in HF	73 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	92 %
LLMF HF 4000h Rated	88 %
LLMF HF 6000h Rated	86 %
LLMF HF 8000h Rated	84 %
LLMF HF 12000h Rated	81 %
Temperatura di progetto	28 C
Coordinate cromatiche X	380 -
Coordinate cromatiche Y	380 -

#### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	18 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	18.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	16.5 W
Potenza nom. lampada EL 25°	18 W



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

## MASTER PL-C 4Pin

Tensione lampada EM 25°C	100 V
Tensione di lampada in HF 25°C	80 V
Corrente lampada EM 25°C	0.220 A
Corrente di lampada in HF 25°C	0.210 A
Regolabile	Si

### • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	B
Contenuto di mercurio (Hg)	1.4 mg

### • Dimensioni prodotto

Lunghezza utile A	109.7 (max) mm
Lunghezza di inserzione B	128.0 (max) mm
Lunghezza totale C	142.9 (max) mm

Diametro bulbo D	27.1 (max) mm
Diametro bulbo D1	27.1 (max) mm

### • Dati prodotto

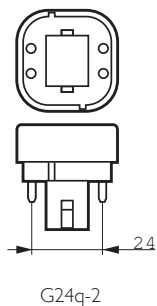
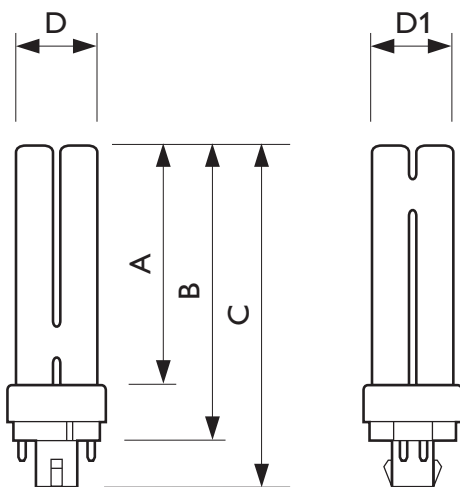
Codice ordine	623348 70
Codice prodotto	871150062334870
Nome prodotto	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT
Ordine nome prodotto	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10CC
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	5X10CC
Scatola per imballo	50
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500623348
Codice a barre - EAN2	8711500624260
Codice a barre sull'imballo	8711500715906
Codice logistico - 12NC	927905608480
codice ILCOS	FSQ-18/40/1B-E-G24q=2
Peso netto per pezzo	55.300 gr

## Warnings and safety

- Caratteristiche tecniche ed elettriche della lampada sono influenzate dalle condizioni di funzionamento, come temperatura ambiente, posizione di funzionamento e alimentatore di controllo HF applicato

- Durata più breve se la lampada è soggetta ad accensioni frequenti e gli elettrodi non sono adeguatamente preriscaldati

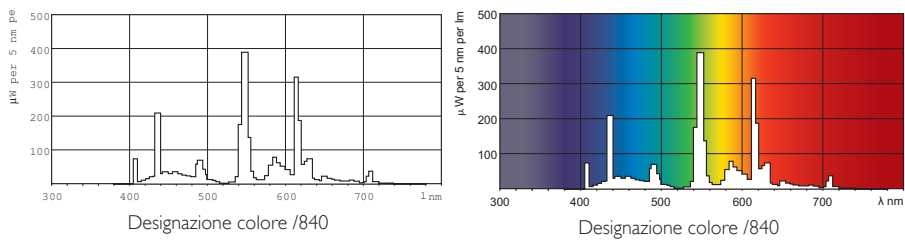
## Disegno tecnico



### MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-C 18W/840/4P	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1

Fotometrie



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, Novembre 28  
Dati soggetti a modifiche