



# MASTER PL-L 4 Pin

## MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT

MASTER PL-L è una lampada fluorescente compatta lineare di medio-alto wattaggio, tipicamente utilizzata negli apparecchi per illuminazione generale a soffitto per applicazioni 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. Progettata per il funzionamento su alimentatore con controllo elettromagnetico o elettronico HF, è fornita con un attacco plug-in/pull-out.

### Dati del prodotto

#### • Caratteristiche generiche

Descrizione del sistema	-
Attacco	2G11
Informazioni sull'attacco	4P
Vita media al 10% con tr.elett	10000 hr
Vita media al 10% con tr.elett	14000 hr
Vita media 10% senza pre-risc	7500 hr
Vita lampada 50% Cu-Fe	15000 hr
Vita media al 50% HF Performer	20000 hr
Vita media 50% non prerisc, 3h	10000 hr
LSF nom.2000h in HF pre-risc3h	99 %
LSF nom.4000h in HF pre-risc3h	99 %
LSF nom.6000h in HF pre-risc3h	98 %
LSF nom.8000h in HF pre-risc3h	97 %
LSF nom.12000h inHF pre-risc3h	94 %
LSF nom.16000h inHF pre-risc3h	82 %
LSF nom.20000h inHF pre-risc3h	50 %
LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 3h cycle	98 %

LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	96 %
LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	94 %
LSF EM 12000h Rated,3h cycle	80 %

#### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	840 [CCT of 4000K]
Indice resa cromatica	82 Ra8
Colorazione	Bianca neutra
Temperatura di colore	4000 K
Flusso lum. stim EM 25°C orizz	1800 Lm
Flusso lum. Nom EM 25°C, orizz	1800 Lm
Flusso luminoso nom EL 25°C	1800 Lm
Flusso lumin. nom lampEL a25°C	1800 Lm
Efficienza lum.StiEM25°C orizz	75 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	95 %
LLMF HF 4000h Rated	94 %
LLMF HF 6000h Rated	93 %
LLMF HF 8000h Rated	92 %
LLMF HF 12000h Rated	91 %
LLMF HF 16000h Rated	90 %



LLMF HF 20000h Rated	90 %
LLMF EM 2000h Rated	94 %
LLMF EM 4000h Rated	93 %
LLMF EM 6000h Rated	92 %
LLMF EM 8000h Rated	91 %
LLMF EM 12000h Rated	90 %
Flusso lum.stimato HF25°C.orizz	1800 Lm
Flusso lum.nomin.HF25°C.orizz	1800 Lm
Efficienza lum.nom HF25°C orizz	75 Lm/W
Temperatura di progetto	30 C
Coordinate cromatiche X	380 -
Coordinate cromatiche Y	380 -

#### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	24 W
Tensione di lampada in HF 25°C	75 V
Corrente di lampada in HF 25°C	0.300 A
Regolabile	Si
Corrente lampada EM 25°C	0.345 A
Potenza nom.lampada EM 25°C	24.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	24.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°	24 W

Potenza nom. lampada EM 25°	24 W
Tensione lampada EM 25°C	87 V

#### • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	B
Contenuto di mercurio (Hg)	2.0 mg

#### • Caratteristiche di funzionamento

#### • Dimensioni prodotto

Lunghezza utile A	289.2 (max) mm
Lunghezza di inserzione B	315 (max) mm
Lunghezza totale C	321.6 (max) mm
Diametro bulbo D	39.0 (max) mm
Diametro bulbo D1	18.0 (max) mm

#### • Dati prodotto

Codice ordine	706720 40
Codice prodotto	871150070672040
Nome prodotto	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT
Ordine nome prodotto	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	25
Scatola per imballo	25
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500706720
Codice a barre sull'imballo	8711500710826
Codice logistico - 12NC	927903208470
codice ILCOS	FSD-24/40/1B-E-2G11
Peso netto per pezzo	82.000 gr

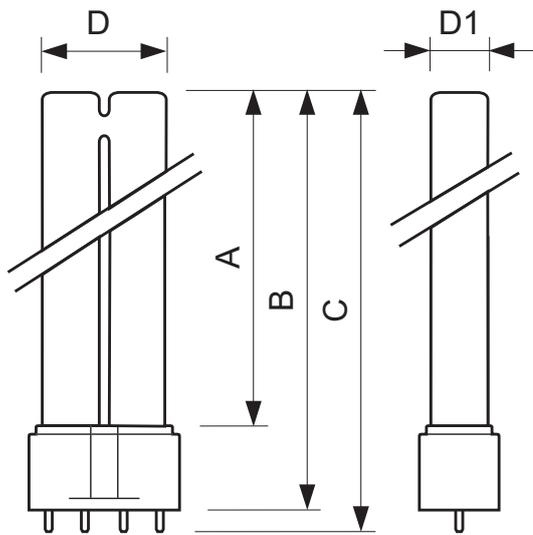
- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

## Warnings and safety

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied control gear

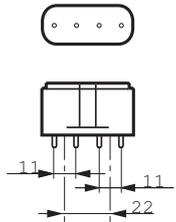
## Disegno tecnico

## Disegno tecnico



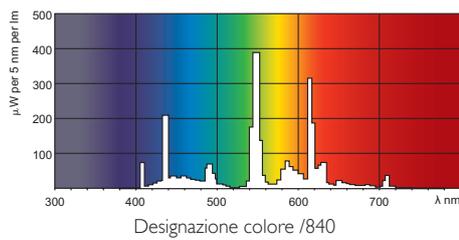
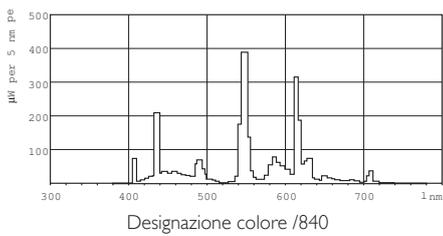
### 2G11, 4P

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 24W/840/4P	289.2	315	321.6	39.0	18.0



2G11

## 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 23  
Dati soggetti a modifiche