



MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 55W/830/4P 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	Alta frequenza [Alta frequenza]
Attacco	2G11
Informazioni sull'attacco	4P
Vita media al 10% con tr.elett	14000 hr
Vita media 10% senza pre-risc	7500 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 %

• Dati illuminotecnici

Codice di colore	830 [CCT of 3000K]
Indice resa cromatica	82 Ra8
Colorazione	Bianca calda
Temperatura di colore	3000 K

Flusso luminoso nom EL 25°C	4800 Lm
Flusso lumin. nom lampEL a25°C	4800 Lm
Flusso lum.stimatoHF25°C.orizz	4800 Lm
Flusso lum.nomin.HF25°C.orizz	4800 Lm
Efficienza lum.nomHF25°C orizz	87 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 %
Temperatura di progetto	30 C
Coordinate cromatiche X	440 -
Coordinate cromatiche Y	405 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	55 W
--------------------------	------

MASTER PL-L 4 Pin

Potenza nom. lampada EL 25°C	55.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°	55 W
Tensione di lampada in HF 25°C	105 V
Corrente di lampada in HF 25°C	0.525 A
Regolabile	Si

• Classe di efficienza energetica

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

• Caratteristiche di funzionamento

Corrente di riferimento	0.550 A
tensione nom. Generatore HF	202 V
Resistenza	185 ohm

• Dimensioni prodotto

Lunghezza utile A	509.2 (max) mm
-------------------	----------------

Lunghezza di inserzione B	535 (max) mm
Lunghezza totale C	541.6 (max) mm
Diametro bulbo D	39.0 (max) mm
Diametro bulbo D1	18.0 (max) mm

• Dati prodotto

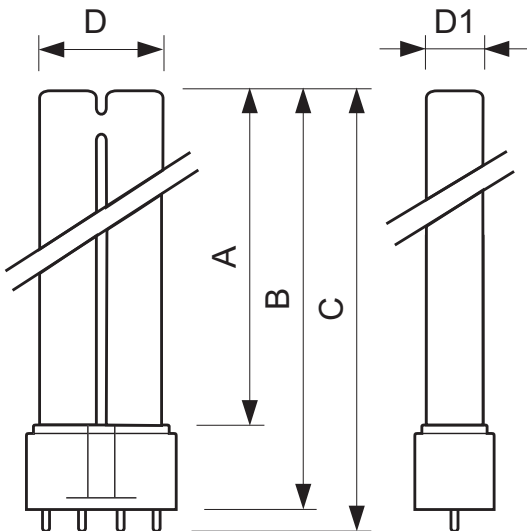
Codice ordine	615411 40
Codice prodotto	871150061541140
Nome prodotto	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT
Ordine nome prodotto	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	25
Scatola per imballo	25
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500615411
Codice a barre sull'imballo	8711500615541
Codice logistico - 12NC	927908708370
codice ILCOS	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11
Peso netto per pezzo	134.000 gr

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

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

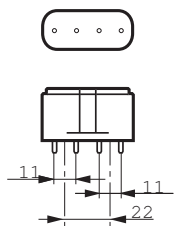
Disegno tecnico



MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT

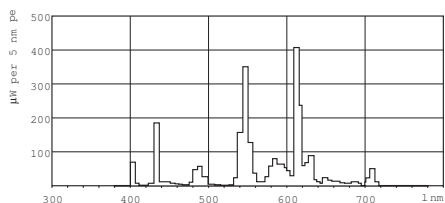
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 55W/830/4P HF	509.2	535	541.6	39.0	18.0

Disegno tecnico

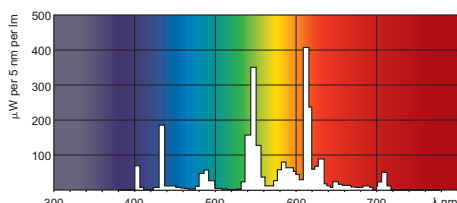


2G11

Fotometrie



Designazione colore /830



Designazione colore /830



© 2013 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

2013, Gennaio 22
Dati soggetti a modifiche