



MASTER PL-L 4 Pin



MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25

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.

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 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 | 2G11 [2G11] |
| Vita al 10% di guasti (Nom) | 10000 h |
| Vita al 50% di guasti (Nom) | 15000 h |
| Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom) | 20000 h |
| Descrizione del sistema | non disponibile [-] |
| LSF 2000 h specificato | 99 % |
| LSF 4000 h specificato | 98 % |
| LSF 6000 h specificato | 96 % |
| LSF 8000 h specificato | 94 % |
| LSF 12000 h specificato | 80 % |

| | |
|--|--------|
| Preriscaldamento LSF 2000 h specificato | 99 % |
| Preriscaldamento LSF 4000 h specificato | 99 % |
| Preriscaldamento LSF 6000 h specificato | 98 % |
| Preriscaldamento LSF 8000 h specificato | 97 % |
| Preriscaldamento LSF 16000 h specificato | 82 % |
| Preriscaldamento LSF 20000 h specificato | 50 % |
| Riferimento di misurazione del flusso | Sphere |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Codice colore | 830 [CCT di 3.000 K] |
| Flusso luminoso (Nom) | 1200 lm |

MASTER PL-L 4 Pin

| | |
|---|-------------------|
| Flusso luminoso (specificato) (Nom) | 1200 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) | 67 lm/W |
| Indice di resa dei colori (Nom) | 82 |
| LLMF 2000 h specificato | 94 % |
| LLMF 4000 h specificato | 93 % |
| LLMF 6000 h specificato | 92 % |
| LLMF 8000 h specificato | 91 % |
| LLMF 12000 h specificato | 90 % |
| LLMF 16000 h specificato | 90 % |
| LLMF 20000 h specificato | 90 % |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 18,0 W |
| Corrente lampada (Nom) | 0,375 A |

Temperatura

| | |
|------------------------------------|-------|
| Temperatura di progettazione (Nom) | 30 °C |
|------------------------------------|-------|

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|---------------------------|----|
| Informazioni sull'attacco | 4P |
|---------------------------|----|

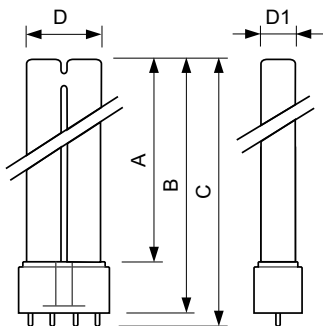
Approvazione e applicazione

| | |
|----------------------------------|--------|
| Classe di efficienza energetica | G |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | 2 mg |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 2,0 mg |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 18 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 423262 |

Dati del prodotto

| | |
|---|-------------------------------|
| Codice prodotto completo | 871150070668340 |
| Nome prodotto ordine | MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25 |
| EAN/UPC - Prodotto | 8711500706683 |
| Codice d'ordine | 70668340 |
| Codice locale | PL1883 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| Descrizione codice locale | 4923863 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 25 |
| Materiale SAP | 927903008370 |
| Peso netto (al pezzo) | 60,900 g |
| Codice ILCOS | FSD-18/30/1B-E-2G11 |

Disegno tecnico

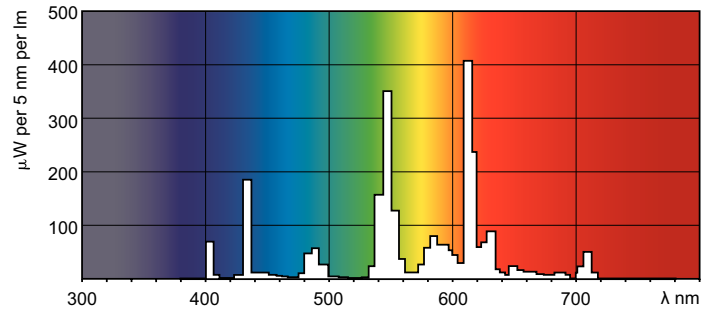


MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25

| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm | 194,2 mm | 220 mm | 226,6 mm |

MASTER PL-L 4 Pin

Fotometrie



Designazione colore /830

Designazione colore /830

