



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa a LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Ideale per chi è alla ricerca di un buon rapporto qualità prezzo con un budget limitato e necessita della sostituzione del gruppo lampada con un effetto luce e una durata migliori.

Warnings and safety

• -

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|------------|
| Attacco | G13 ROT |
| Durata nominale | 75.000 ore |
| Ciclo di commutazione on/off | 200.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere |
| Marchio CE | Si |
| Conformità a RoHS EU | Si |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|--------------------|
| Codice colore | 830 [CCT of 3000K] |
| Angolo del fascio (Nom) | 160 ° |
| Flusso luminoso | 2.900 lm |
| Designazione colore | Bianco (WH) |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 159 lm/W |

| | |
|--|------|
| Uniformità del colore | <6 |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |
| Valore di tremolio (PstLM) | 0,5 |
| Effetto stroboscopico | 0,2 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---|---------------|
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico | 18,2 W |
| Corrente lampada (Max) | 93 mA |
| Corrente lampada (Min) | 77 mA |
| Tempo di avvio (Nom) | 0,5 s |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0,5 s |

MASTER LEDtube EM/Mains

| | |
|---|-----------|
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Tensione (Nom) | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 58 W |
| Corrente di spunto di alimentazione | 8.4 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete | 80 |
| N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM senza attacco comp. | 80 |
| N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM con attacco comp. | 10 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete | 130 |
| N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp. | 135 |
| N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM con attacco comp. | 16 |
| Compatibilità del ballast | EM/Mains |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Range temperatura ambiente | Da -20 °C a 45 °C |
| Temp. massima involucro (Nom) | 55 °C |

Controlli e dimmerazione

| | |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

Meccanica e corpo

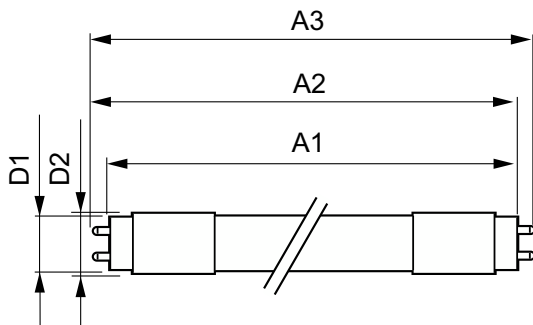
| | |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina | Smerigliata |
| Materiale della lampadina | Plastica |
| Lunghezza prodotto | 1.500 mm |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Forma lampadina | T8 |
| Approvazione e applicazione | |
| Classe di efficienza energetica | D |
| Prodotto per il risparmio energetico | Si |
| Marchi di approvazione | Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 19 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 1206969 |

Dati del prodotto

| | |
|---|--|
| Nome prodotto ordine | MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8 |
| Nome completo prodotto | MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8 |
| Full EOC | 871869959241700 |
| Descrizione codice locale | MLTVAL58830HO |
| Codice d'ordine | 59241700 |
| Codice materiale (12NC) | 929001922902 |
| Codice locale | MLTVAL58830HO |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699592417 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8718699592424 |

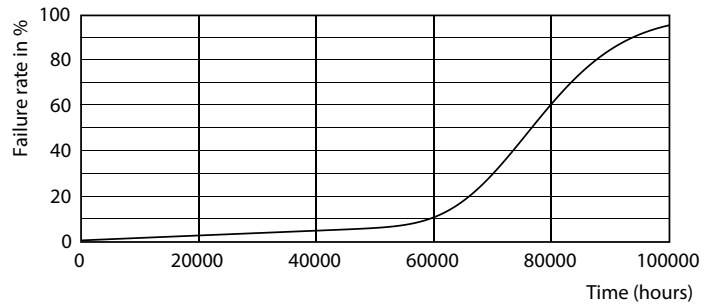
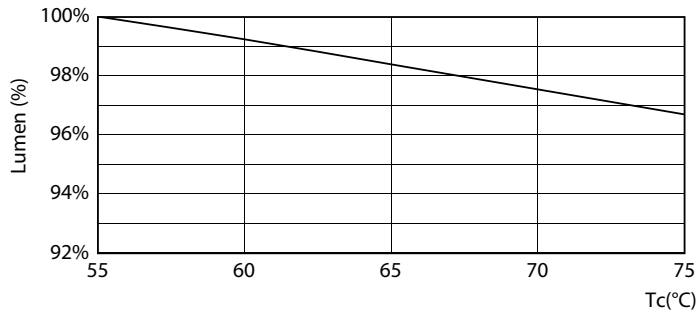
Disegno tecnico



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|
| MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm |

MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

