



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 con Plastica riciclata



MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 16.7 W, 58W TL-D, 6500 K, 3100 lm, CRI 80, 75000 ore

Il nostro nuovo eroe della sostenibilità Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains: un tubo LED all'avanguardia progettato per garantire prestazioni, durata a basso impatto ambientale. È il primo tubo LED con il 40% di plastica riciclata e stabilisce un nuovo standard per l'illuminazione sostenibile senza compromettere la qualità. Con una lunga durata di 75.000 ore e un'elevata efficienza luminosa fino a 185 lm/W, MASTER LEDtube T8 garantisce una straordinaria efficienza energetica. Questi tubi LED T8 sono la scelta giusta per ottenere prestazioni assolute e sono progettati per resistere alle condizioni quotidiane. Grazie al basso consumo energetico e a una durata di vita eccezionalmente lunga, questo tubo è in grado di soddisfare ogni esigenza.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|-----------------------|
| Attacco | G13 Rotatable end-cap |
| Durata nominale | 75.000 ore |
| Ciclo di commutazione on/off | 200.000 |
| Lighting Technology | LEDtube |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere |
| Periodo di garanzia | 5 anni |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|--------------------|
| Codice colore | 865 [CCT of 6500K] |
| Angolo del fascio (Nom) | 160 ° |
| Flusso luminoso | 3.100 lm |
| Designazione colore | Cool Daylight |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 6500 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 185 lm/W |
| Uniformità del colore | <6 |

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

| | |
|--|------|
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|--|---------------|
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico | 16,7 W |
| Corrente lampada (Max) | 84 mA |
| Corrente lampada (Min) | 70 mA |
| Tempo di avvio (Nom) | 0,5 s |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0,5 s |
| Fattore di potenza (frazione) | 0,9 |
| Tensione (Nom) | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 58W TL-D |
| Corrente di spunto di alimentazione | 7,7 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete | 90 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 90 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento. | 10 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete | 150 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 150 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento. | 16 |
| Compatibilità del ballast | EM/Mains |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucri (Nom) | 50 °C |
|-------------------------------|-------|

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

| | |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina | Smerigliata |
| Materiale della lampadina | Plastica |
| Lunghezza prodotto | 1.500 mm |
| Forma lampadina | T8 |
| Peso netto (Pezzo) | 0,265 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica | B |
| Prodotto per il risparmio energetico | Si |
| Marchi di approvazione | Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 17 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 2571897 |
| Marchio CE | Si |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Innovazioni LED | UltraEfficient |
| Valore di tremolio (PstLM) | 0,1 |
| Effetto stroboscopico | 0,1 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +45 °C |
| Rapporto di materiale plastico riciclato post-consumo | 40 % |

Condizioni di applicazione

| | |
|---|-----------------|
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | Yes |
| Tecnologia wireless | Non applicabile |

Dati sulla sostenibilità

| | |
|---|--------|
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 25,8 % |
|---|--------|

Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| Nome prodotto ordine | MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB |
| Nome completo prodotto | MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB |
| Full EOC | 872016938815400 |
| Descrizione codice locale | MLTVAL58865HO2 |
| Codice d'ordine | 38815400 |
| Codice materiale (12NC) | 929004242902 |
| Codice locale | MLTVAL58865HO2 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169388154 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8720169388161 |

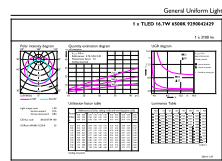
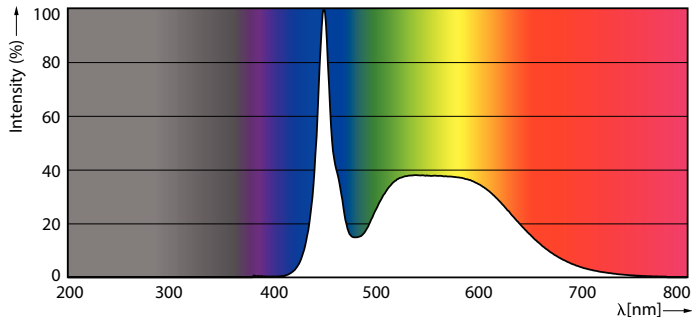
MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Disegno tecnico



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-----------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|
| MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm |
| 865 T8 EELB | | | | | |

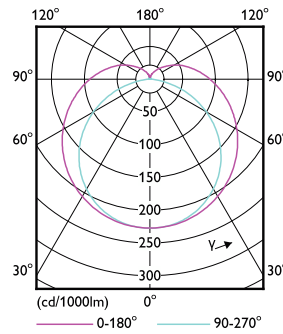
Fotometrie



© 2021 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

