



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, CRI 80, 60000 ore

Una soluzione LED ad alte prestazioni, il tubo professionale MASTER Value LED è ideale per sostituire lampade fluorescenti T8 con reattore EM o installazione direttamente sulla rete. Questo prodotto fornisce un effetto di luce uniforme per l'illuminazione generale e un'efficienza energetica immediata.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---------------------------------|
| Attacco | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durata nominale | 60.000 ore |
| Ciclo di commutazione on/off | 200.000 |
| Lighting Technology | LEDtube |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Codice colore | 865 [CCT of 6500K] |
| Angolo del fascio (Nom) | 190 ° |
| Flusso luminoso | 2.100 lm |
| Designazione colore | Cool Daylight |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 6500 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 150 lm/W |
| Uniformità del colore | <6 |
| 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 linea | 50 to 60 Hz |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico | 14 W |
| Corrente lampada (Max) | 66 mA |
| Corrente lampada (Min) | 60 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 | 36W TL-D |
| Corrente di spunto di alimentazione | 8 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete | 90 |

MASTER Value LEDtube T8

| | |
|---|----------|
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM | 105 |
| senza condensatore di rifasamento. | |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM | 15 |
| con condensatore di rifasamento. | |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete | 150 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM | 170 |
| senza condensatore di rifasamento. | |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM | 25 |
| con condensatore di rifasamento. | |
| Compatibilità del ballast | EM/Mains |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucri (Nom) | 60 °C |
|-------------------------------|-------|

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

| | |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina | Smerigliata |
| Materiale della lampadina | Vetro |
| Lunghezza prodotto | 1.200 mm |
| Forma lampadina | T8 |
| Peso netto (Pezzo) | 0,210 kg |

Approvazione e applicazione

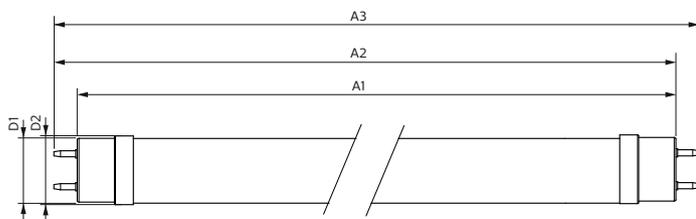
| | |
|--------------------------------------|----|
| Classe di efficienza energetica | D |
| Prodotto per il risparmio energetico | Sì |

| | |
|---------------------------------|---|
| Marchi di approvazione | Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 14 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 1095867 |
| Marchio CE | Sì |
| Conformità a RoHS EU | Sì |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0,4 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 °C a 45 °C |

Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| Nome prodotto ordine | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 |
| Nome completo prodotto | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 |
| Full EOC | 871869964689900 |
| Descrizione codice locale | MLTVAL36865HOG |
| Codice d'ordine | 64689900 |
| Codice materiale (12NC) | 929002021602 |
| Codice locale | MLTVAL36865HOG |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699646899 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8718699646905 |

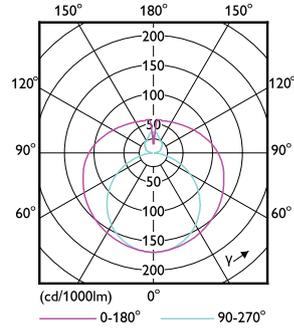
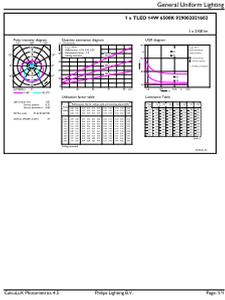
Disegno tecnico



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

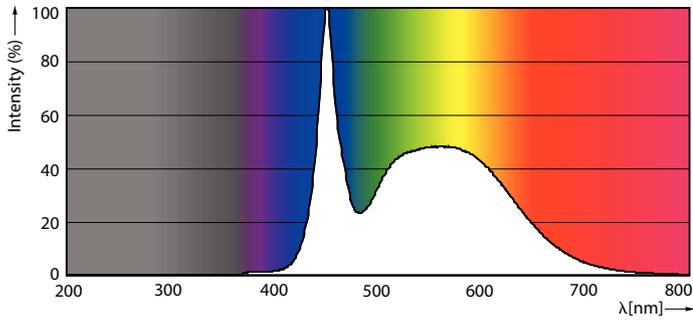
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrie



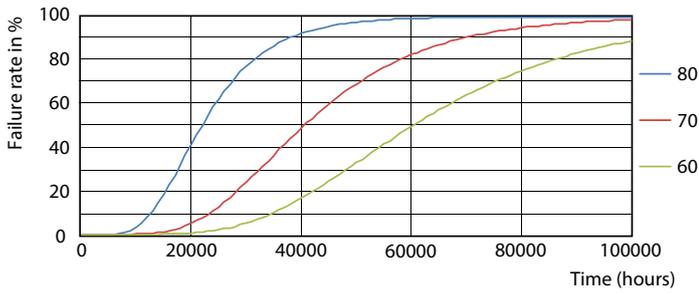
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

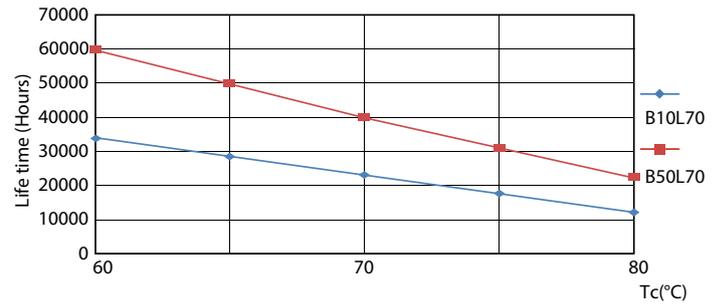


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Durata



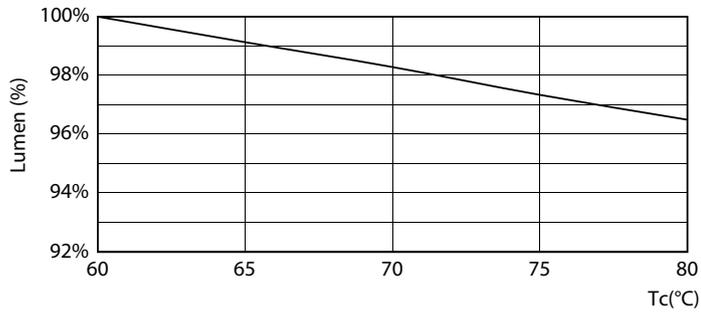
FailureRate



LifetimeVsTc

MASTER Value LEDtube T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8



Life Expectancy Diagram

