



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, UN, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 ore

La nuova soluzione Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 semplifica notevolmente i progetti di illuminazione perché non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver: grazie un design esclusivo Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 può essere montata direttamente negli apparecchi di illuminazione collegati a reattori elettromagnetici, reattori elettronici HF o linea elettrica. È facilissima da utilizzare e non richiede più l'acquisto di due tipi di tubi. Estremamente sicura, affidabile e facile da installare, Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 è l'alternativa ideale ai tubi fluorescenti standard per massimizzare il valore per la durata, sia in termini di risparmio energetico che di riduzione dei costi di manutenzione.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Funzionamento e parte elettrica | |
|---|---------------------------------|--|--------------------|
| Attacco | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Designazione colore | Bianco freddo (CW) |
| Durata nominale | 60.000 ore | Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Ciclo di commutazione on/off | 50.000 | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 161 lm/W |
| Lighting Technology | LEDtube | Uniformità del colore | <6 |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere | Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| Dati tecnici di illuminazione | | LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |
| Codice colore | 840 [CCT of 4000K] | Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |
| Angolo del fascio (Nom) | 190 ° | Funzionamento e parte elettrica | |
| Flusso luminoso | 2.500 lm | Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| | | Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |

MASTER Value LEDtube Universal T8

| | |
|--|-----------|
| Consumo energetico | 15,5 W |
| Corrente lampada (Nom) | 75 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 | 8,6 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete | 89 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 105 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento. | 19 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete | 143 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 168 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento. | 30 |
| Compatibilità del ballast | UN |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 50 °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) | 0,240 kg |

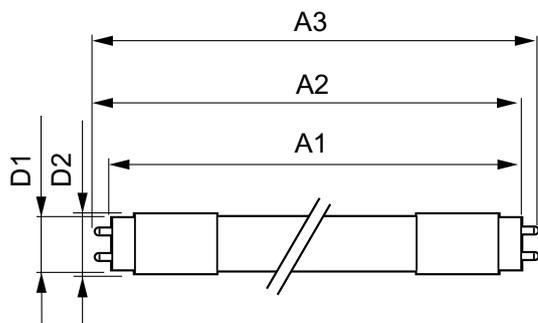
Approvazione e applicazione

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | C |
| Prodotto per il risparmio energetico | Si |
| Marchi di approvazione | Conformità RoHS |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 16 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 2302854 |
| Marchio CE | Si |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0,4 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +45 °C |

Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| Nome prodotto ordine | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 |
| Nome completo prodotto | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 |
| Full EOC | 871951431670600 |
| Descrizione codice locale | MLTVAL36840UNG2 |
| Codice d'ordine | 31670600 |
| Codice materiale (12NC) | 929002997102 |
| Codice locale | MLTVAL36840UNG2 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514316706 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8719514316713 |

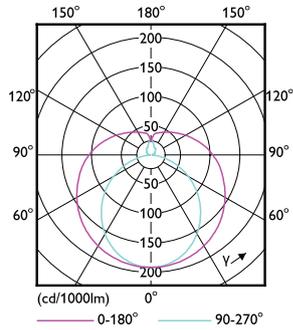
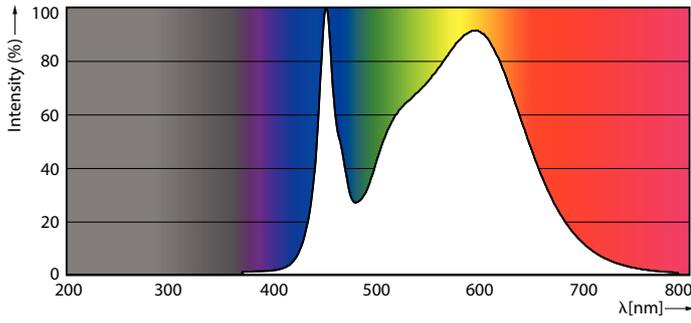
Disegno tecnico



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|-------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 | 26 mm | 28 mm | 1.199 mm | 1.205 mm | 1.213 mm |

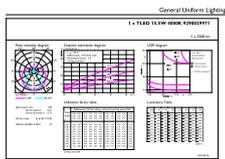
MASTER Value LEDtube Universal T8

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

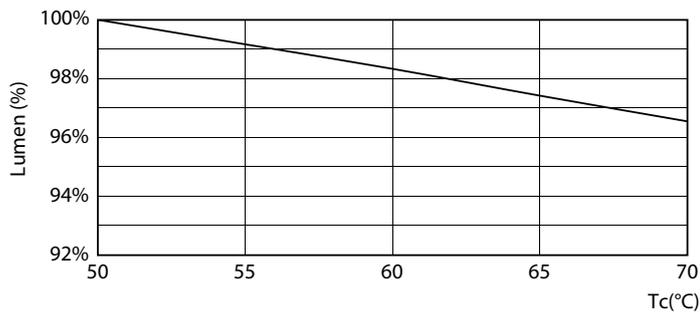
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



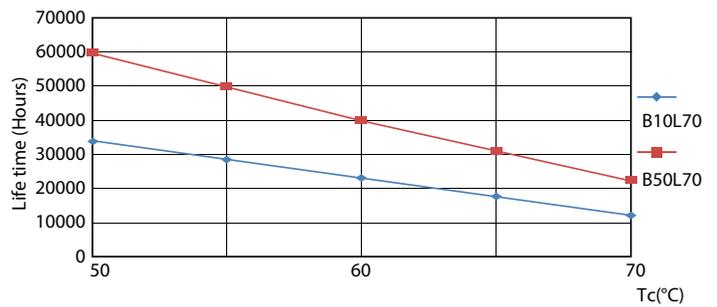
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Durata



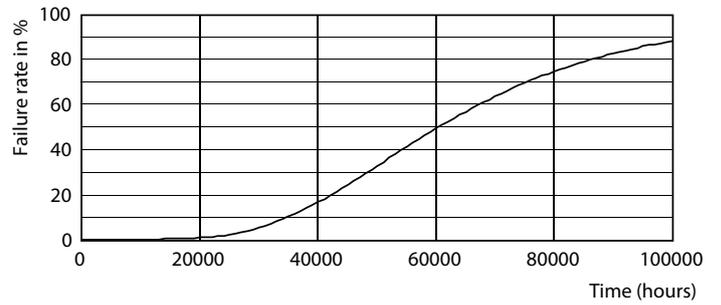
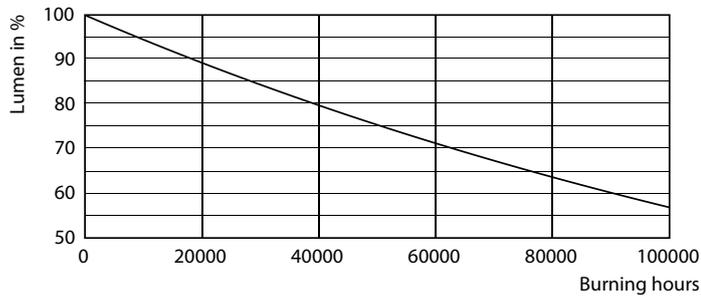
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

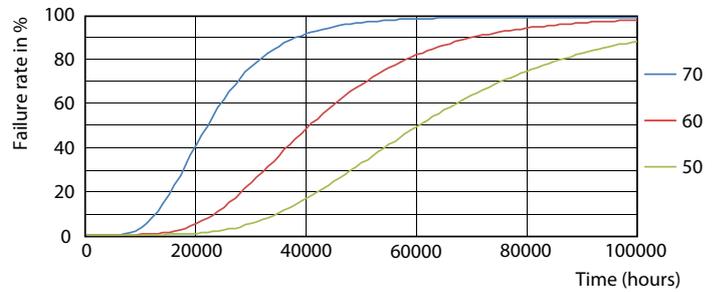
MASTER Value LEDtube Universal T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

