



MASTER Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

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 | 50.000 ore |
| Ciclo di commutazione on/off | 200.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Conformità a RoHS EU | Sì |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|--------------------|
| Codice colore | 830 [CCT of 3000K] |
| Angolo del fascio (Nom) | 240 ° |
| Flusso luminoso | 2.300 lm |
| Designazione colore | Bianco (WH) |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 143,00 lm/W |
| Uniformità del colore | <6 |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 83 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---------------------------------|-------------|
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |

| | |
|---|---------------|
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico | 16 W |
| Corrente lampada (Max) | 75 mA |
| Corrente lampada (Min) | 68 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 |

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

| Controlli e dimmerazione | |
|--------------------------|----|
| Dimmerabile | No |

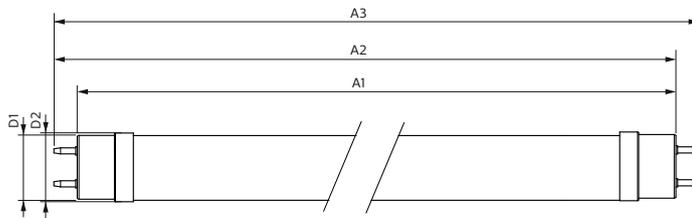
| Meccanica e corpo | |
|---------------------------|----------|
| Materiale della lampadina | Vetro |
| Lunghezza prodotto | 1.200 mm |

MASTER Value LEDtube T8

| | |
|--------------------------------------|---|
| Forma lampadina | T8 |
| Approvazione e applicazione | |
| Prodotto per il risparmio energetico | Si |
| Marchi di approvazione | Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 16 kWh |
| Dati del prodotto | |
| Nome prodotto ordine | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8 |
| Nome completo prodotto | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8 |

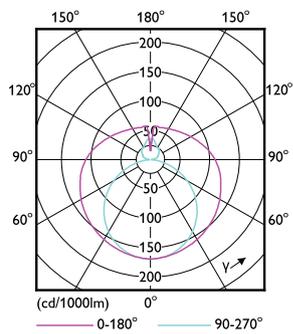
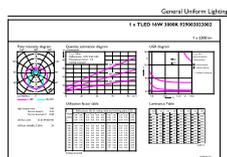
| | |
|---|-----------------|
| Full EOC | 871869964697400 |
| Codice d'ordine | 64697400 |
| Codice materiale (12NC) | 929002022002 |
| Codice locale | MLTVAL36830UOG |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699646974 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8718699646981 |

Disegno tecnico



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

Fotometrie

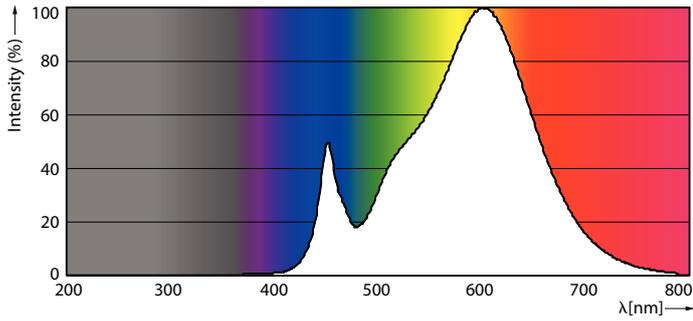


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

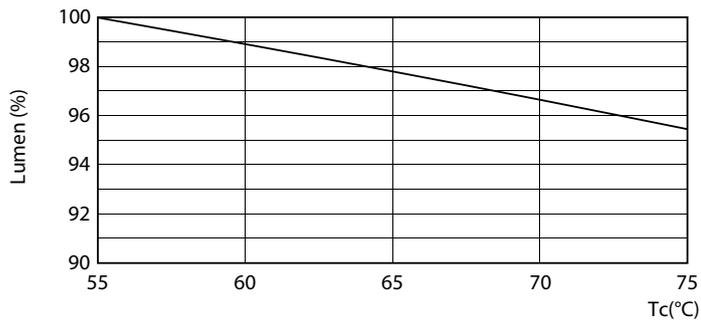
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrie

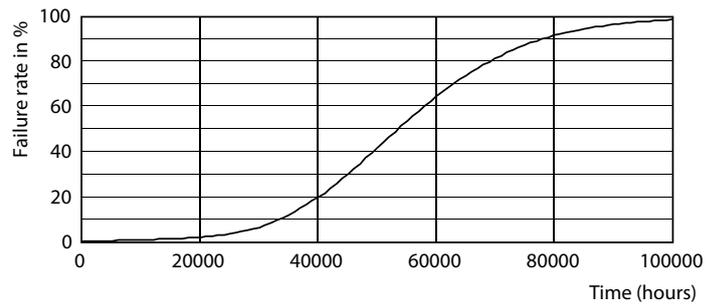


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

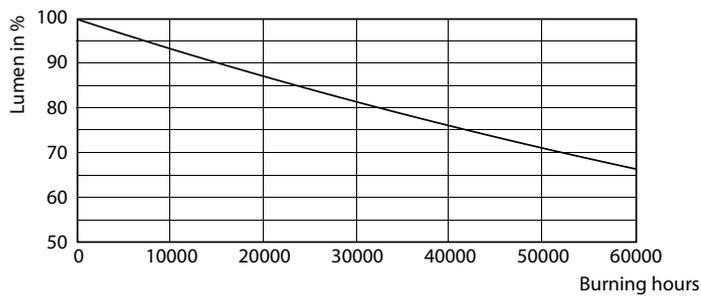
Durata



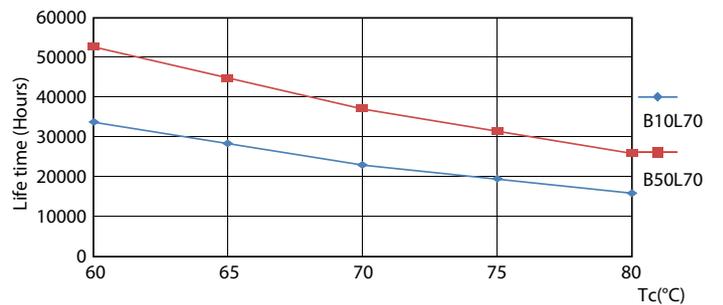
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8



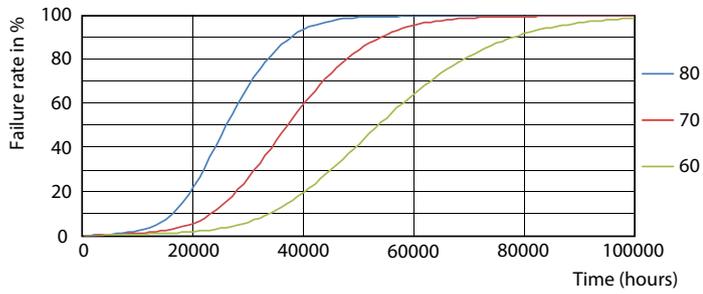
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

MASTER Value LEDtube T8

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

