# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8

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 | |
|---|---|
| **Attacco** | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Durata nominale** | 60.000 ore |
| **Ciclo di commutazione on/off** | 50.000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Codice colore** | 830 [CCT of 3000K] |
| **Angolo del fascio (Nom)** | 160 ° |
| **Flusso luminoso** | 3.400 lm |
| **Designazione colore** | Bianco (WH) |
| **Temperatura del colore correlata** | 3000 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 141,00 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** | 24 W |
| **Tempo di avvio (Nom)** | 0,5 s |
| **Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso** | 0.5 s |

# MASTER Value LEDtube Universal T8

| | |
|---|---|
| **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)** | 45 °C |

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| **Materiale della lampadina** | Plastica |
| **Lunghezza prodotto** | 1.500 mm |

### Approvazione e applicazione

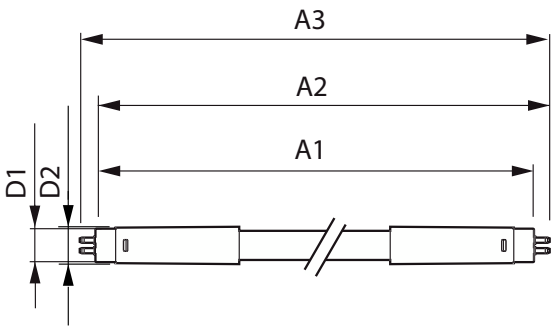
| | |
|---|---|
| **Prodotto per il risparmio energetico** | Sì |
| **Marchi di approvazione** | Conformità RoHS TUV Marchio CE<br>Certificato KEMA Keur |

| | |
|---|---|
| **Consumo energetico kWh/1000 h** | 24 kWh |

### Dati del prodotto

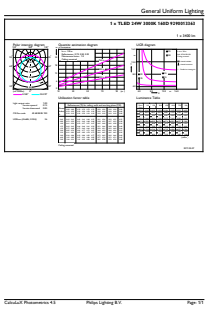
| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8 |
| **Nome completo prodotto** | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 |
| **Full EOC** | 871869672851200 |
| **Codice d'ordine** | 72851200 |
| **Codice materiale (12NC)** | 929001336302 |
| **Codice locale** | MLTVAL58830UOUN |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718696728512 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 10 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696728529 |

## Disegno tecnico

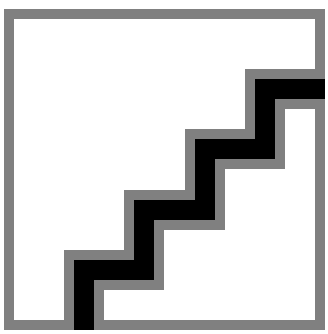



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

## Fotometrie



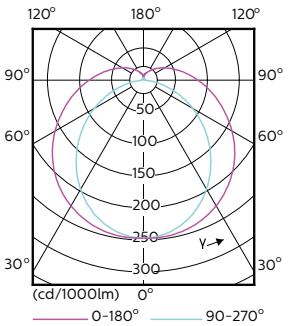
**General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8**



**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8**

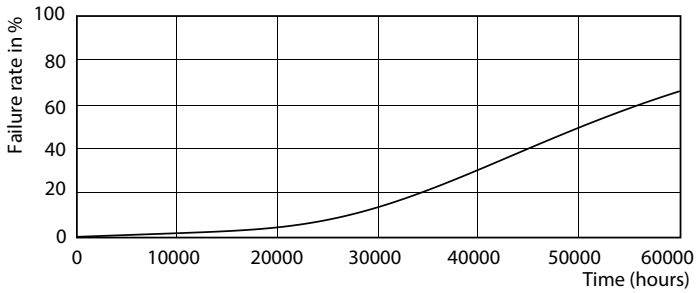
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometrie

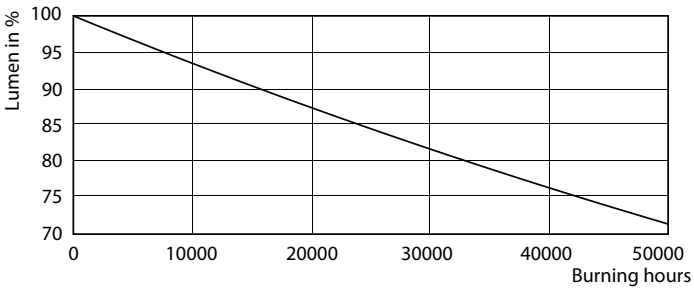



**Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8**

## Durata




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W830 T8**

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.