# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa a LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Ideale per chi è alla ricerca di un buon rapporto qualità prezzo con un budget limitato e necessita della sostituzione del gruppo lampada con un effetto luce e una durata migliori.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Attacco** | G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |
| **Durata nominale (Nom)** | 70000 h |
| **Ciclo di commutazione on/off** | 20.0000 X |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Codice colore** | 865 [ CCT di 6.500 K] |
| **Angolo del fascio (Nom)** | 160 ° |
| **Flusso luminoso (Nom)** | 2500 lm |
| **Designazione colore** | Bianca fredda |
| **Temperatura di colore correlata (Nom)** | 6500 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 172,00 lm/W |
| **Uniformità del colore** | <6 |
| **Indice di resa dei colori (Nom)** | 83 |
| **LLMF a fine durata vita nominale (Nom)** | 70 % |

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---|---|
| **Frequenza di ingresso** | Da 50 a 60 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 14,5 W |
| **Corrente lampada (Max)** | 74 mA |
| **Corrente lampada (Min)** | 56 mA |
| **Tempo di avvio (Nom)** | 0,5 s |
| **Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)** | 0.5 s |
| **Fattore di potenza (Nom)** | 0.9 |
| **Tensione (Nom)** | 220-240 V |

| Temperatura | |
|---|---|
| **Temp. ambiente (Max)** | 35 °C |
| **Temp. ambiente (Min)** | -20 °C |
| **Temp. di stoccaggio (Max)** | 65 °C |
| **Temp. di stoccaggio (Min)** | -40 °C |
| **Temp. massima involucro (Nom)** | 55 °C |

# MASTER LEDtube EM/Mains

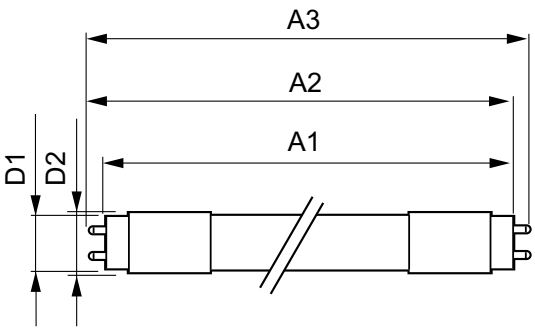
| Controlli e regolazione del flusso | |
|---|---|
| **Regolabile** | No |

| Meccanica e corpo | |
|---|---|
| **Materiale della lampadina** | Plastica |
| **Lunghezza prodotto** | 1200 mm |

| Approvazione e applicazione | |
|---|---|
| **Classe di efficienza energetica (ELL)** | A++ |
| **Prodotto per il risparmio energetico** | Yes |
| **Marchi di approvazione** | Marchio CE RoHS compliance KEMA Keur certificate |
| **Consumo energetico kWh/1000 h** | 15 kWh |

| Dati del prodotto | |
|---|---|
| **Codice prodotto completo** | 871869673152900 |
| **Nome prodotto ordine** | MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8 |
| **EAN/UPC - Prodotto** | 8718696731529 |
| **Codice d'ordine** | 73152900 |
| **Codice Locale** | MLTVAL36865UE |
| **Numeratore - Quantità per confezione** | 1 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 10 |
| **N. materiale (12NC)** | 929001376902 |
| **Peso netto (Pezzo)** | 0,270 kg |

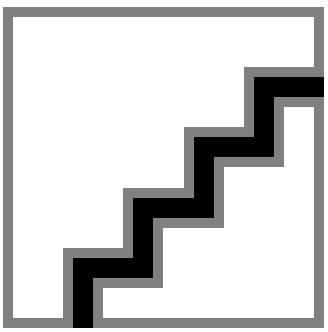
## Disegno tecnico



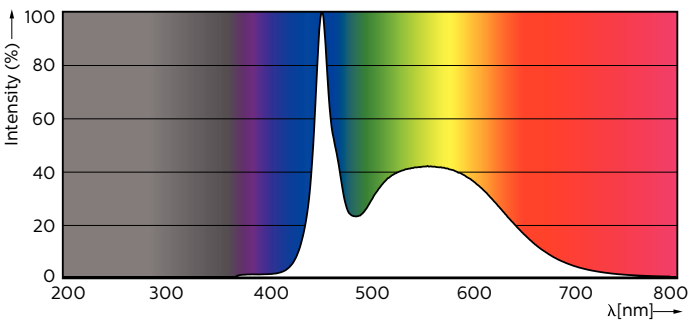

TLED 4ft 14.5-36W 2500lm 6500K G13 ND

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

## Fotometrie



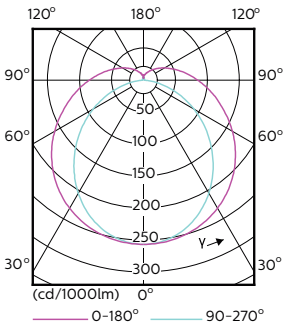
LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm




LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm

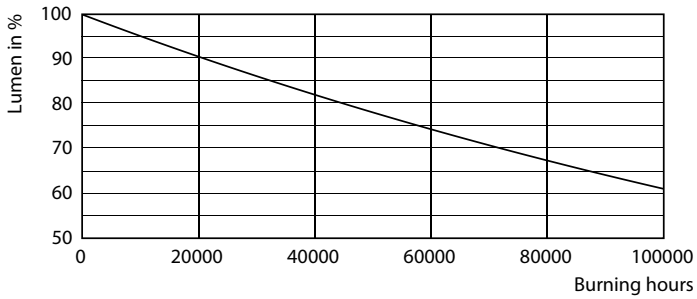
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrie

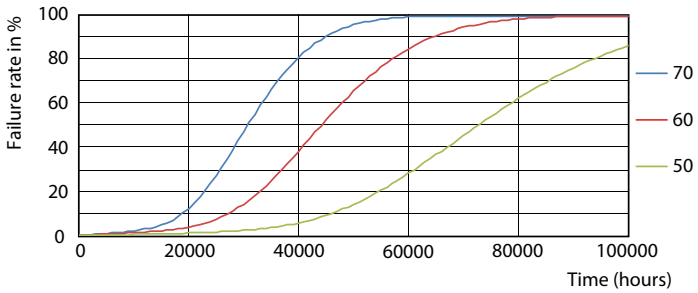



**LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm**

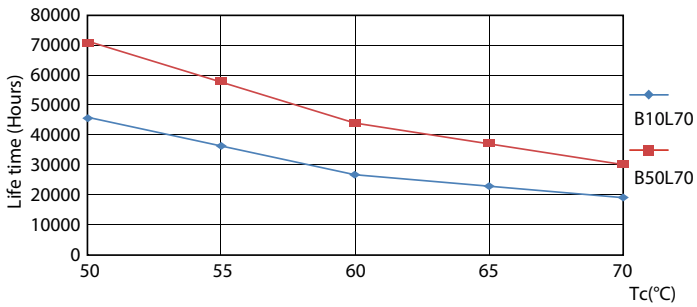
## Durata



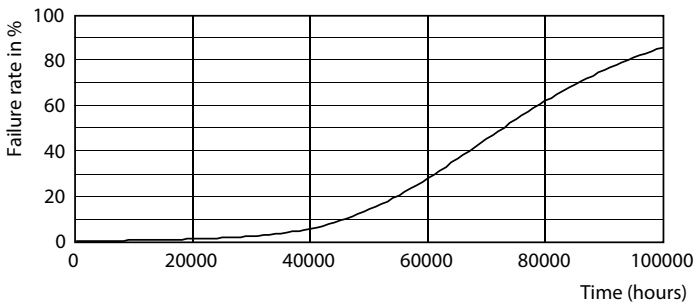

**LEDtube G13 ND**




**LEDtube G13 ND FailureRate**



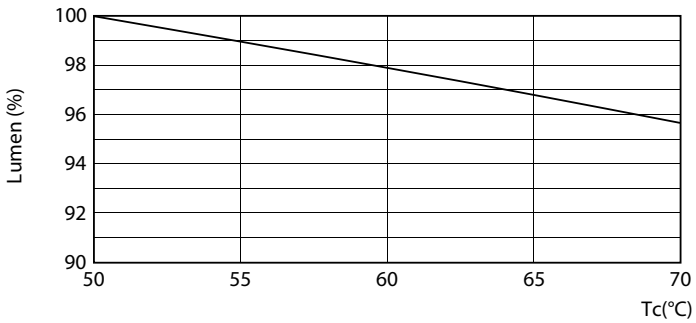

**LEDtube G13 ND LifetimeVsTc**




**LEDtube G13 ND**

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durata




**LEDtube G13 14.5W ND LumenVsTc**

© 2020 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.