



# MASTER LEDtube EM/ Mains T8

## MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integrerar en LED-ljuskälla i traditionellt lysrörsformat. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från traditionella lysrör. Dessa T8 LED-lysrör är rätt val för fullständig prestanda och är utformade för att klara alla vardagsförhållanden. Oslagbara besparingar tack vare låg energiförbrukning och exceptionellt lång livslängd gör att detta lysrör klarar alla krävande användningsområden.

### Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa lampor kommer att variera beroende på utförande.

### Produktdata

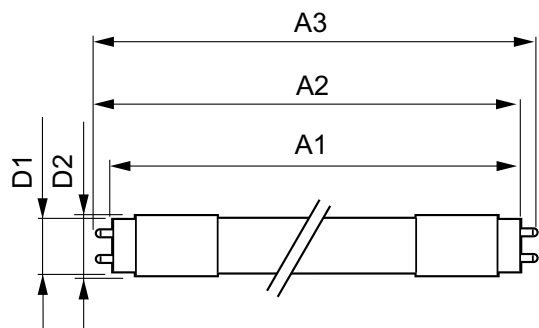
| Allmän information              |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Socket                          | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominell livslängd              | 50 000 h                        |
| Driftcykel                      | 200 000                         |
| Lighting Technology             | LED                             |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                              |
| Ljusteknik                      |                                 |
| Färgkod                         | 865 [CCT of 6500K]              |
| Spridningsvinkel (nom)          | 160 °                           |
| Ljusflöde                       | 2 500 lm                        |
| Färgbeteckning                  | Kallt dagsljus                  |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 6500 K                          |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 156,00 lm/W                     |
| Färgbeständighet                | <6                              |

| Färgåtergivningsindex                       | 83          |
|---------------------------------------------|-------------|
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 %        |
| Drift och elektricitet                      |             |
| Line Frequency                              | 50 to 60 Hz |
| Ingångsfrekvens                             | 50–60 Hz    |
| Effektförbrukning                           | 16 W        |
| Lampström (max)                             | 75 mA       |
| Lampström (min)                             | 68 mA       |
| Tändningstid (nom)                          | 0,5 s       |
| Uppvärmningstid till 60 % ljus              | 0,5 s       |
| Effektfaktor (fraktion)                     | 0,9         |
| Spänning (nom)                              | 220–240 V   |

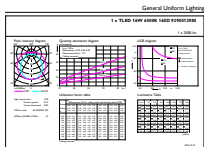
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Temperatur</b>                 |                                                        |
| Omgivningstemperatur              | -20 °C till +35 °C                                     |
| T-Case max. (nom)                 | 55 °C                                                  |
| <b>Styrenheter och dimring</b>    |                                                        |
| Dimbar                            | Nej                                                    |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>     |                                                        |
| Produktens längd                  | 1 200 mm                                               |
| <b>Användning och godkännande</b> |                                                        |
| Energisparande produkt            | Ja                                                     |
| Godkännandemärkningar             | TUV CE-märkning Uppfyller RoHS KEMA<br>Keur-certifikat |

## Måttskiss



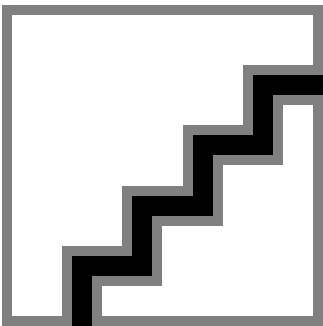
## Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim           | 16 kWh                              |
| <b>Produktdata</b>                        |                                     |
| Beställningsproduktnamn                   | MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8    |
| Fullständigt produktnamn                  | MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 |
| Full EOC                                  | 871869668740600                     |
| Beställningsnummer                        | 68740600                            |
| Materialnummer (12NC)                     | 929001298002                        |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                   |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718696687406                       |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 10                                  |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718696687413                       |

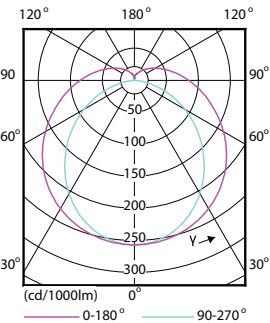
| Product                          | D1       | D2    | A1         | A2         | A3         |
|----------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 | 25,78 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

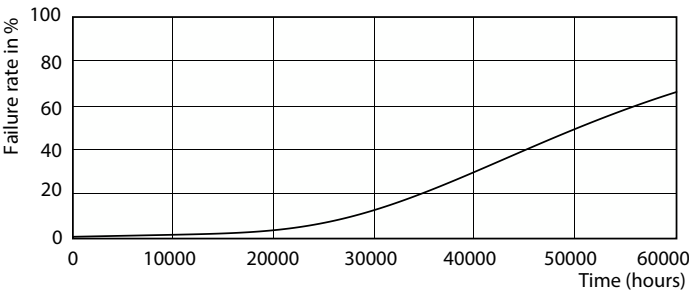
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Fotometriska data

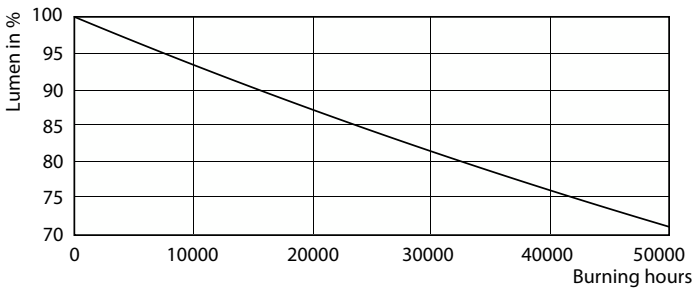


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

