



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

Philips MASTER LEDtube integrează o sursă de lumină cu LED în forma tradițională a tubului fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Aceste tuburi LED T8 sunt alegerea potrivită pentru performanță absolută și sunt proiectate pentru a rezista condițiilor de zi cu zi. Economii de neegalat datorate consumului redus de energie și duratei de viață excepțional de lungi fac ca acest tub să stăpânească orice aplicație solicitantă.

### Warnings and safety

- NOTĂ: Eficiența energetică generală și distribuția luminii ale oricărei instalații care utilizează aceste lămpi vor fi determinate de construcția/designul instalației.

### Catalog de date

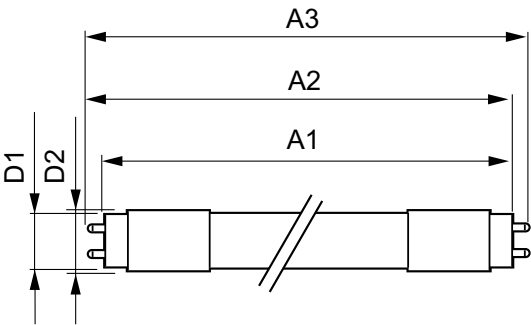
| Informații generale                    |                                 | Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) |                        |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Baza elementului de fixare             | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | 70 %                                                                                             |                        |
| Durată de viață nominală               | 50.000 ore                      |                                                                                                  |                        |
| Ciclu de comutare                      | 200.000                         |                                                                                                  |                        |
| Lighting Technology                    | LED                             |                                                                                                  |                        |
| În conformitate cu RoHS                | Da                              |                                                                                                  |                        |
| Date tehnice lumină                    |                                 | Funcționare și sistem electric                                                                   |                        |
| Cod culoare                            | 865 [CCT of 6500K]              | Frecvență linie                                                                                  | 50 to 60 Hz            |
| Flux luminos                           | 2.100 lm                        | Frecvență de intrare                                                                             | De la 50 până la 60 Hz |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 6500 K                          | Consum de curent                                                                                 | 14 W                   |
| Consistență culori                     | <6                              | Curent lampă (max.)                                                                              | 65 mA                  |
| Indice de redare a culorilor (IRC)     | 83                              | Curent lampă (min.)                                                                              | 60 mA                  |
|                                        |                                 | Timp de pornire (nom.)                                                                           | 0,5 s                  |
|                                        |                                 | Timp de încălzire până la 60% lumină                                                             | 0.5 s                  |
|                                        |                                 | Factor de putere (fracție)                                                                       | 0.9                    |

MASTER LEDtube EM/Mains

|                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tensiune (nom.)                                       | 220-240 V                                                 |
| Temperatură                                           |                                                           |
| Interval temperatură ambientală                       | De la -20 °C până la 45 °C                                |
| Maximum T-case (nom.)                                 | 55 °C                                                     |
| Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase |                                                           |
| Cu reglarea intensității luminoase                    | Nu                                                        |
| Aprobare și aplicație                                 |                                                           |
| Produs eficient energetic                             | Da                                                        |
| Mărci de omologare                                    | Marcaj CE În conformitate cu RoHS<br>Certificat KEMA Keur |
| Consum de energie kWh/1000 h                          | 14 kWh                                                    |

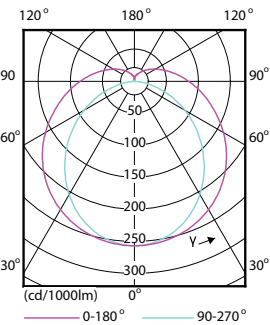
|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Date despre produs                   |                                    |
| Nume comandă produs                  | MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8    |
| Numele complet al produsului         | MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8 |
| Full EOC                             | 871869668722200                    |
| Cod de comandă                       | 68722200                           |
| Număr material (12NC)                | 929001299102                       |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                  |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696687222                      |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                 |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696687239                      |

Cote

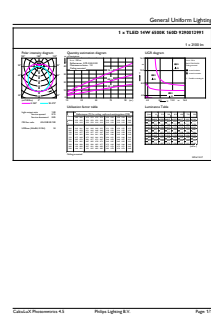


| Product                         | D1       | D2    | A1         | A2         | A3         |
|---------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8 | 25,78 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

Date fotometrice



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

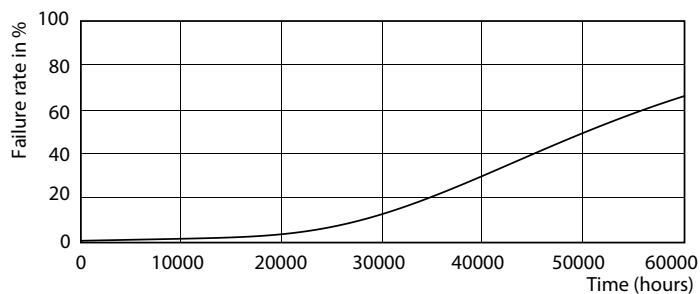
## MASTER LEDtube EM/Mains

### Date fotometrice

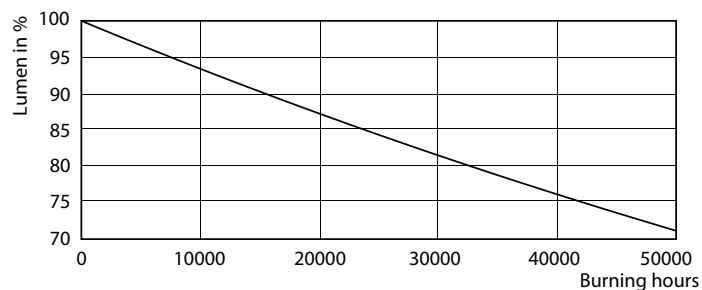


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

### Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

