



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 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                   |                                 | Temperatură de culoare corelată (nom.)                                                           |                        |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Baza elementului de fixare            | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Randament luminos (nominal) (nom.)                                                               | 6500 K                 |
| Durată de viață nominală              | 50.000 ore                      | Consistență culori                                                                               | 127,00 lm/W            |
| Ciclu de comutare                     | 200.000                         | Indice de redare a culorilor (IRC)                                                               | <6                     |
| Lighting Technology                   | LED                             | Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 83                     |
| În conformitate cu RoHS               | Da                              | Funcționare și sistem electric                                                                   |                        |
| Date tehnice lumină                   |                                 | Frecvență linie                                                                                  | 50 to 60 Hz            |
| Cod culoare                           | 865 [CCT of 6500K]              | Frecvență de intrare                                                                             | De la 50 până la 60 Hz |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.) | 240 °                           | Consum de curent                                                                                 | 16,5 W                 |
| Flux luminos                          | 2.100 lm                        |                                                                                                  |                        |
| Denumirea culorii                     | Lumină naturală rece            |                                                                                                  |                        |

MASTER LEDtube EM/Mains

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Curent lampă (max.)                  | 85 mA     |
| Curent lampă (min.)                  | 65 mA     |
| Timp de pornire (nom.)               | 0,5 s     |
| Timp de încălzire până la 60% lumină | 0.5 s     |
| Factor de putere (fracție)           | 0.9       |
| Tensiune (nom.)                      | 220-240 V |

Temperatură

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Interval temperatură ambiantală | 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 | Da |
|------------------------------------|----|

Sistem mecanic și carcasă

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Material bec | Sticlă           |
| Formă bec    | Tub, capăt dublu |

Aprobare și aplicație

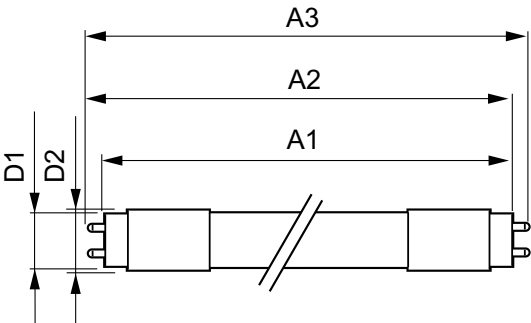
|                           |    |
|---------------------------|----|
| Produs eficient energetic | Da |
|---------------------------|----|

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Mărci de omologare           | Marcaj CE În conformitate cu RoHS<br>Certificat KEMA Keur |
| Consum de energie kWh/1000 h | 17 kWh                                                    |

Date despre produs

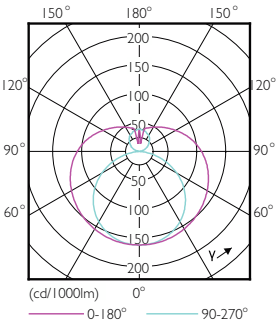
|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nume comandă produs                  | MAS LEDtube Sensor 1200mm HO<br>16.5W865 T8    |
| Numele complet al produsului         | MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO<br>16.5W865 T8 |
| Full EOC                             | 871869680604300                                |
| Cod de comandă                       | 80604300                                       |
| Număr material (12NC)                | 929001878602                                   |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                              |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696806043                                  |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                             |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696806050                                  |

Cote

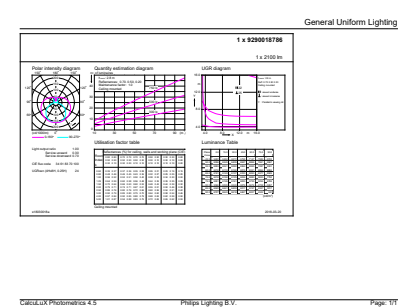


| Product                                     | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|---------------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube Sensor 1200mm<br>HO 16.5W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.199,4 mm | 1.206,5 mm | 1.213,6 mm |

Date fotometrice



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



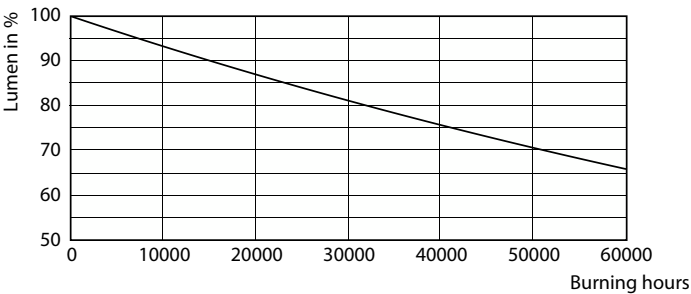
General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

Date fotometrice

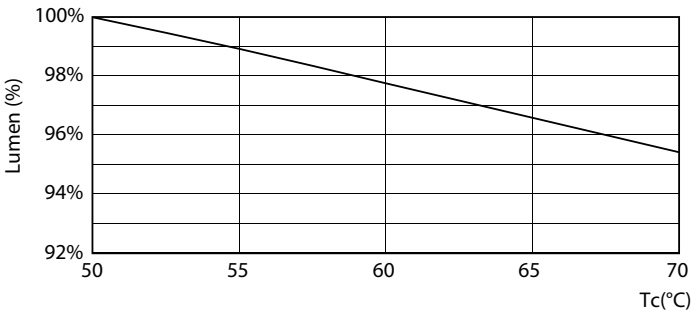


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

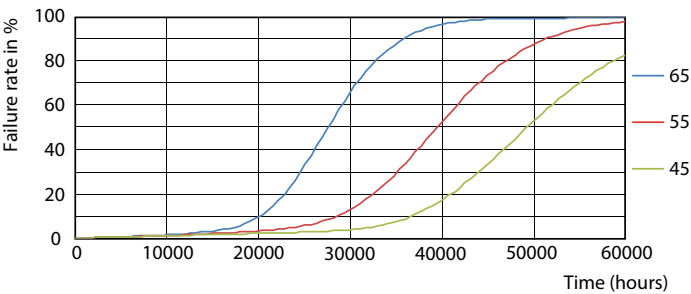
Durață de viață



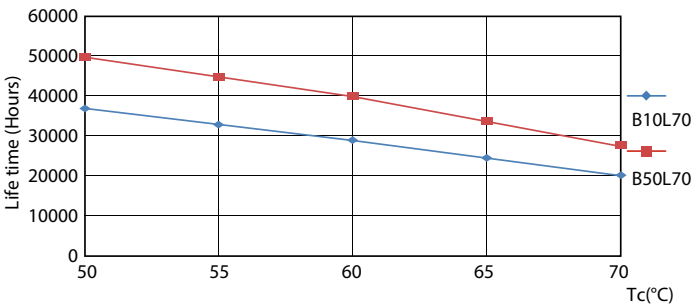
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



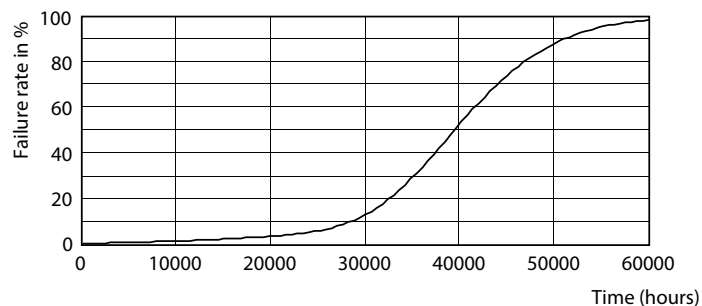
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

