



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

A Philips MASTER LEDtube a LED-es fényforrást hagyományos, fénycső formájú kivitelben biztosítja. Egyedi formaterve tökéletesen egységes megjelenést biztosít, így nem különböztethető meg a hagyományos fénycsöves megoldásoktól. Azoknak, akik az ár-érték arányt tartják fontosnak, korlátozott költségvetéssel rendelkeznek, és a fényforrás cserével jobb fényerőt és élettartamot szeretnének kapni.

### Figyelmeztetések és biztonság

• -

### Termék adatok

| Általános információ                  |                                 | Működtetés és elektronika  |             |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| Fejlesztés - foglalat                 | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Színvisszaadási index (CRI)                                      | 83          |
| Névleges élettartam                   | 50 000 h                        | Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges) | 70 %        |
| Kapcsolási ciklus                     | 200 000                         | Hálózati frekvencia  | 50 to 60 Hz |
| Lighting Technology                   | LED                             | Bemeneti frekvencia  | 50–60 Hz    |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek       | Igen                            | Teljesítményfelvétel   | 16,5 W      |
| Technikai adatok                      |                                 | Fényforrás árama (max)   | 85 mA       |
| Színkód                               | 865 [CCT of 6500K]              | Fényforrás árama (minimum)                                       | 65 mA       |
| Sugárzási szög (névleges)             | 240 fok                         | Indulási idő (névleges)  | 0,5 s       |
| Fényáram                              | 2 100 lm                        | Felfutási idő 60%-os fényáramig                                  | 0,5 s       |
| Színmegjelölés                        | Hideg nappali fény              | Teljesítménytényező (tört)                                       | 0,9         |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)     | 6500 K                          | Feszültség (névleges)  | 220–240 V   |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 127,00 lm/W                     |  |             |
| Színkonzisztencia                     | <6                              |  |             |

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Hőmérséklet

|   |                     |
|---|---------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány            | -20 és 45 °C között |
| A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges) | 55 °C               |

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

|               |      |
|---------------|------|
| Szabályozható | Igen |
|---------------|------|

## Mechanika és tokozás

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Fényforrás anyaga      | Üveg                   |
| Fényforrásbúra formája | Cső, két végén fejtelt |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Energiatakarékos termék        | Igen  |
| Jóváhagyási jelzések           | CE jelölés Megfelel az RoHS irányelvnek KEMA Keur tanúsítvány |
| Energiafogyasztás kWh/1000 óra | 17 kWh  |

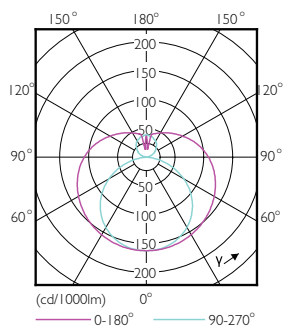
## Termékadatok

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| A termék megrendelési neve          | MAS LEDtube Sensor 1200mm HO<br>16.5W865 T8    |
| Teljes terméknév                    | MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO<br>16.5W865 T8 |
| Full EOC                            | 871869680604300                                |
| Rendelési kód                       | 80604300                                       |
| Cikkszám (12NC)                     | 929001878602                                   |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1  |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718696806043                                  |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 10   |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718696806050                                  |

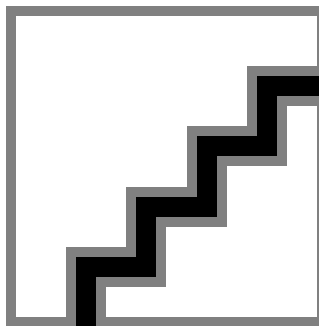
## Méretezett rajza

| 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 |

## Fotometriai adatok



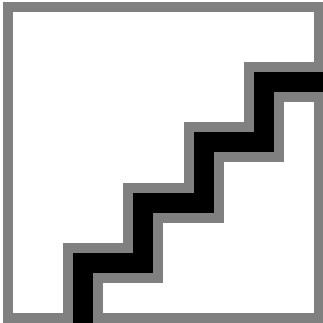
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



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

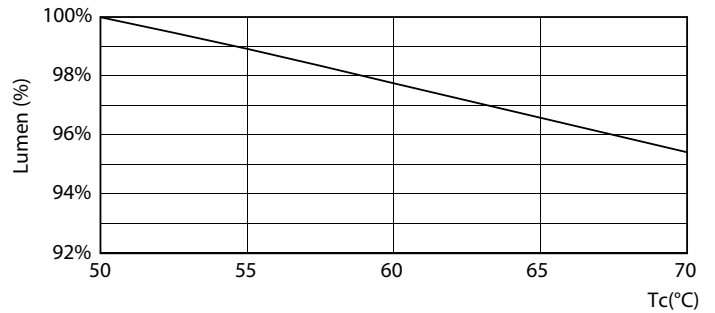
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriai adatok



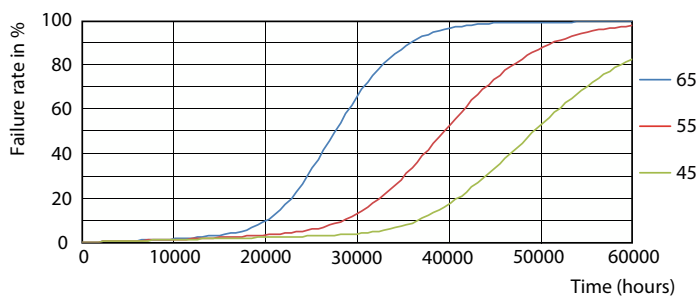
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

## Élettartam

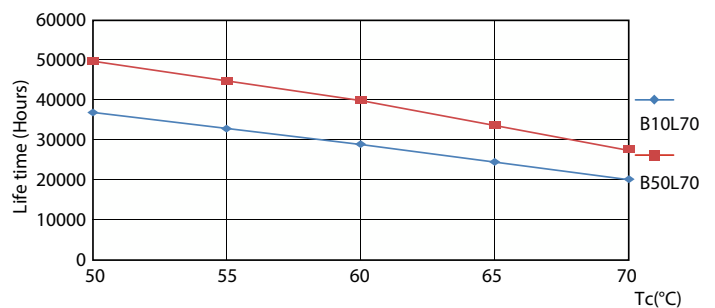


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

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



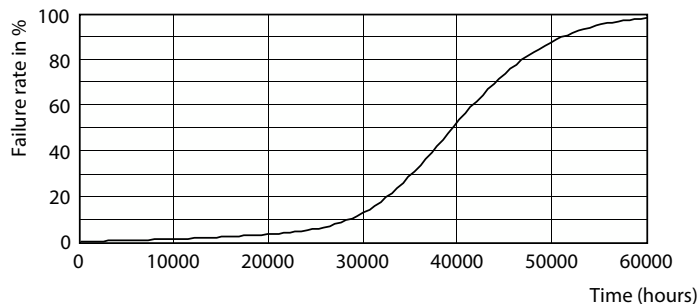
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



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

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Élettartam



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

