



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 este soluția ideală pentru clienții cu cerințe mai mari în privința luminii care doresc să crească valoarea pe durata de viață. Reducerea consumului de energie și durata de viață mai mare determină perioade de amortizare atrăgătoare și beneficii în ceea ce privește costul total de deținere.

### Warnings and safety

- NOTE: Eficiența energetică generală și distribuția luminii ale oricărei instalații care utilizează aceste lămpi sunt determinate de proiectarea instalației.

### Catalog de date

| Informații generale              |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Baza elementului de fixare       | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durată de viață nominală         | 60.000 ore                                     |
| Ciclu de comutare                | 50.000                                         |
| Lighting Technology              | LED                                            |
| Referință de măsurare a fluxului | Sphere                                         |
| Marcaj CE                        | Da                                             |
| În conformitate cu RoHS          | Da                                             |

| Date tehnice lumină                   |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Cod culoare                           | 865 [CCT of 6500K] |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.) | 160 °              |
| Flux luminos                          | 3.100 lm           |

|                                                                                                  |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Denumirea culorii                                                                                | Lumină naturală rece |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)                                                           | 6500 K               |
| Randament luminos (nominal) (nom.)                                                               | 155,00 lm/W          |
| Consistență culori                                                                               | <6                   |
| Indice de redare a culorilor (IRC)                                                               | 83                   |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %                 |

| Funcționare și sistem electric |                |
|--------------------------------|----------------|
| Frecvență linie                | 20000-75000 Hz |
| Frecvență de intrare           | 20000-75000 Hz |
| Consum de curent               | 20 W           |
| Curent lampă (max.)            | 750 mA         |

MASTER LEDtube InstantFit HF

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Curent lampă (min.)                  | 300 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.)                      | 30-80 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 |
|------------------------------------|----|

Sistem mecanic și carcasă

|              |         |
|--------------|---------|
| Material bec | Plastic |
|--------------|---------|

Aprobare și aplicație

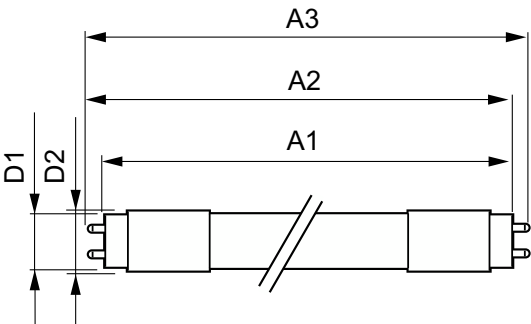
|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Clasă de eficiență energetică | D  |
| Produs eficient energetic     | Da |

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Mărci de omologare           | În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE<br>Certificat KEMA Keur |
| Consum de energie kWh/1000 h | 20 kWh                                                        |
| Număr de înregistrare EPREL  | 387371                                                        |

Date despre produs

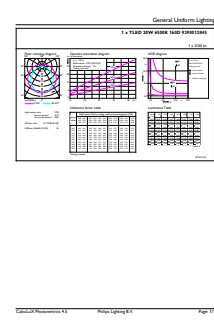
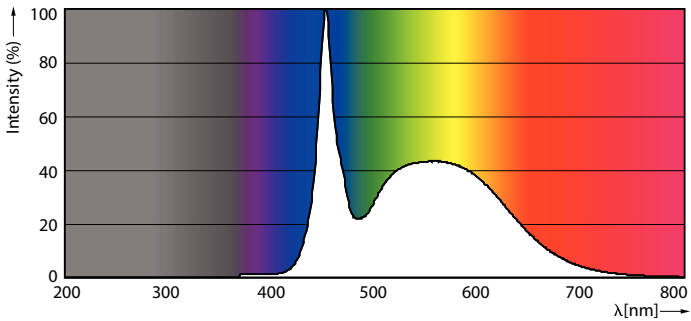
|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Nume comandă produs                  | MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8    |
| Numele complet al produsului         | MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8 |
| Full EOC                             | 871869668756700                       |
| Cod de comandă                       | 68756700                              |
| Număr material (12NC)                | 929001284502                          |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                     |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696687567                         |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                    |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696687574                         |

Cote



| Product                            | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8 | 25,6 mm | 28 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |

Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

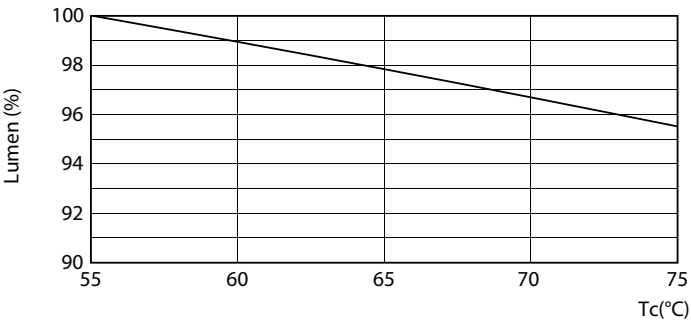
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Date fotometrice

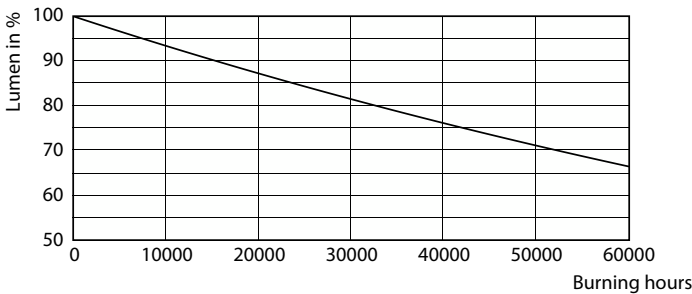


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

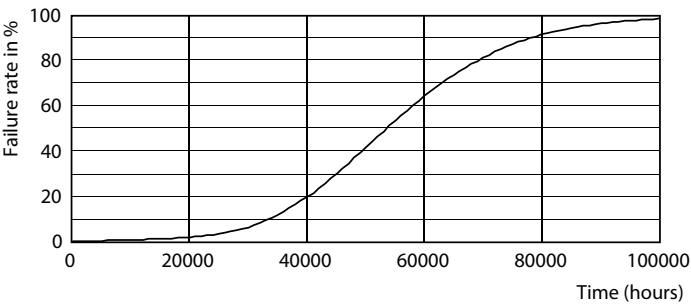
## Durață de viață



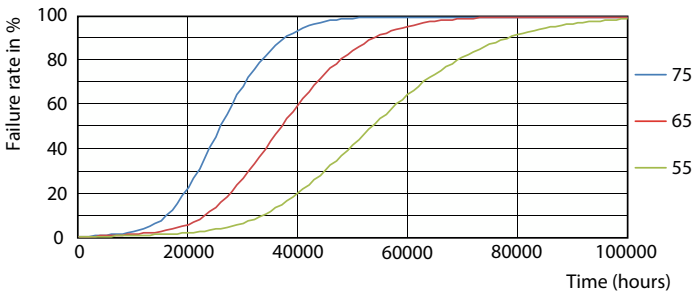
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8



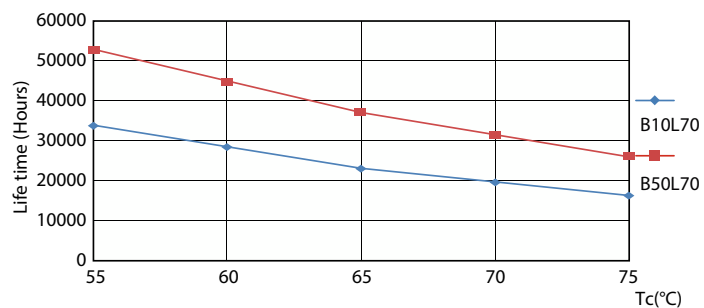
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

## MASTER LEDtube InstantFit HF

### Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

