



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 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

| General Information                   |   |
|---------------------------------------|---|
| Baza elementului de fixare            | G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| În conformitate cu UE RoHS            | Da  |
| Durată de viață nominală (nom.)       | 60000 h   |
| Ciclu comutare pornit/oprit           | 50000X  |
|                                       | Sphere  |
| Light Technical                       |   |
| Cod culoare                           | 830 [ CCT de 3000 K]                            |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.) | 160 °   |
| Flux luminos (nom.)                   | 2350 lm   |
| Denumirea culorii                     | Alb (WH)  |

| Temperatură de culoare corelată (nom.)   | 3000 K         |
|--|----------------|
| Randament luminos (nominal) (nom.)   | 146,00 lm/W    |
| Consistență a culorii  | <6             |
| Indice de redare a culorii (nom.)  | 83             |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %           |
| Operating and Electrical   |                |
| Frecvență de intrare   | 20000-75000 Hz |
| Putere consumată (W) (Nom)   | 16 W           |
| Curent lămpă (max.)  | 750 mA         |
| Curent lămpă (min.)  | 300 mA         |

# MASTER LEDtube InstantFit HF

|   |         |
|---|---------|
| Timp de pornire (nom.)                      | 0,5 s   |
| Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.) | 0,5 s   |
| Factor de putere (nom.)                     | 0,9     |
| Tensiune (nom.)                             | 30-80 V |

## Temperature

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| T-Ambient (max.)      | 45 °C  |
| T-Ambient (min.)      | -20 °C |
| T-Storage (max.)      | 65 °C  |
| T-Storage (min.)      | -40 °C |
| Maximum T-case (nom.) | 55 °C  |

## Controls and Dimming

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

## Mechanical and Housing

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Material bec   | Plastic          |
| Lungime produs | 1200 mm          |
| Formă bec      | Tub, capăt dublu |

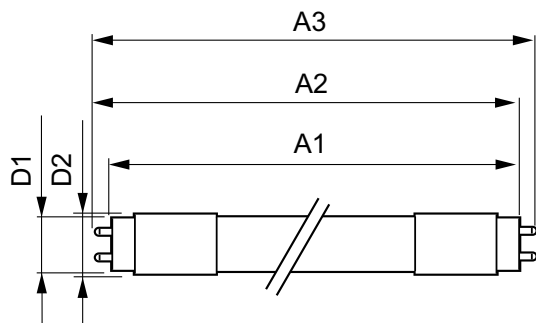
## Approval and Application

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Energy Efficiency Class      | D  |
| Produs eficient energetic    | Yes  |
| Mărci de omologare           | Conformitate RoHS Marcaj CE KEMA<br>Keur certificate |
| Consum de energie kWh/1000 h | 16 kWh<br>387375                                     |

## Product Data

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Cod complet produs                   | 871869668800700                          |
| Nume comandă produs                  | MASTER LEDtube HF 1200mm UO<br>16W830 T8 |
| EAN/UPC – Produs                     | 8718696688007                            |
| Cod de comandă                       | 68800700                                 |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1  |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                       |
| Material SAP                         | 929001300202                             |
| Greutate netă SAP (bucată)           | 0,360 kg                                 |

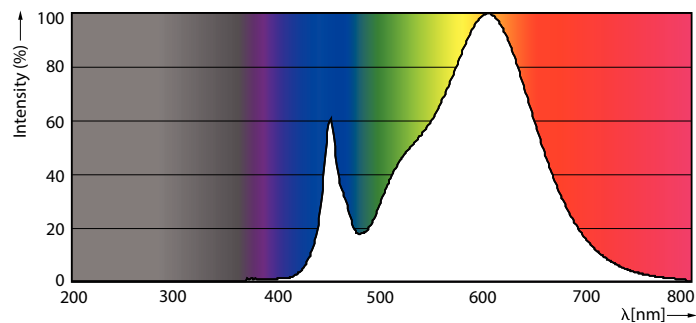
## Cote



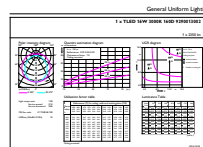
MAS LEDtube HF 1200mm UO 18W830 T8

| Product                                  | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube HF<br>1200mm UO 16W830 T8 | 25,6 mm | 28 mm | 1198,1 mm | 1205,2 mm | 1212,3 mm |

## Date fotometrice



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

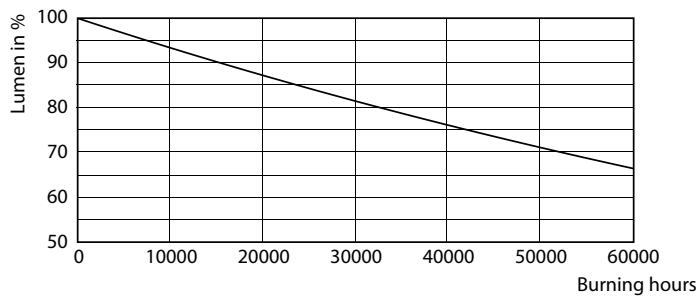
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Date fotometrice

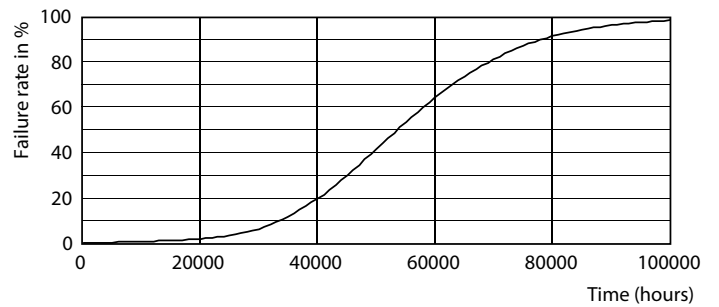


LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

## Durăta de viață



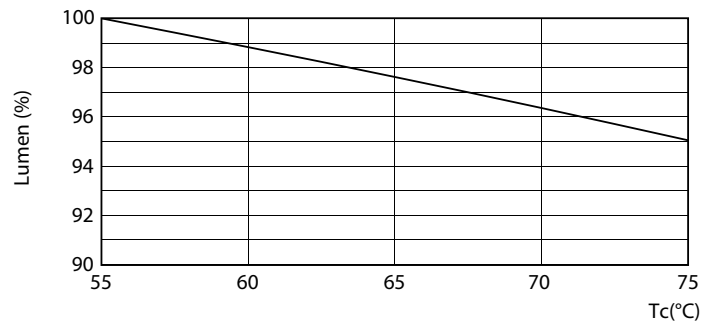
LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5



LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8



LEDtube HF 1200mm HO-UO 14-16W G13 830-865 T8

## MASTER LEDtube InstantFit HF

### Durată de viață



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

