



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 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.)	75000 h
Ciclu comutare pornit/oprit	50000X
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Nivel	Master
Light technical	
Cod culoare	865 [ CCT de 6500 K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos (nom.)	2500 lm

Denumirea culorii	Rece natural
Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	156 lm/W
Consistență a culorii	<6
Indice de redare a culorii (nom.)	80
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

## MASTER LEDtube InstantFit HF

Curent lampă (min.)	300 mA
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-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	Da – Verificați compatibilitatea balastului
------------------------------------	---

### Mechanical and housing

Finisaj bec	Mat
Material bec	Plastic
Lungime produs	1200 mm

Formă bec	Tube, capăt dublu
-----------	-------------------

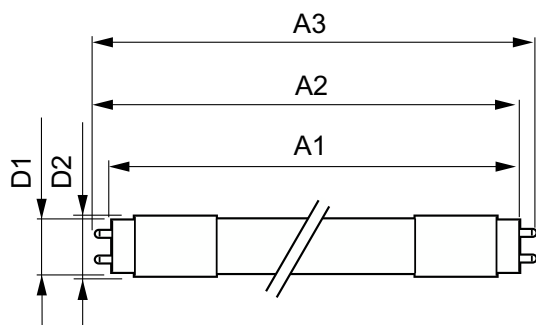
### Approval and application

Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS TUV Marcaj CE KEMA Keur certificate
Consum de energie kWh/1000 h	16 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1165507

### Product data

Cod complet produs	871951446698200
Nume comandă produs	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
EAN/UPC – Produs	8719514466982
Cod de comandă	46698200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
Material SAP	929003554202
Copia și greutatea netă (bucată)	0.230 kg

## Cote

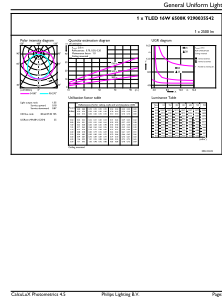
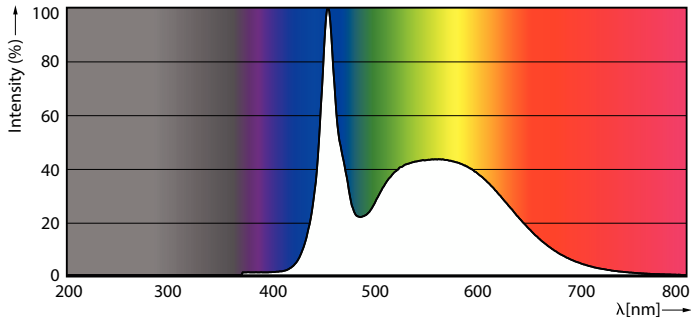


MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

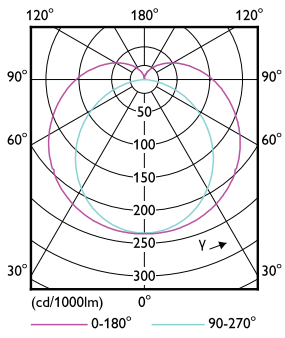
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Date fotometric



Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting

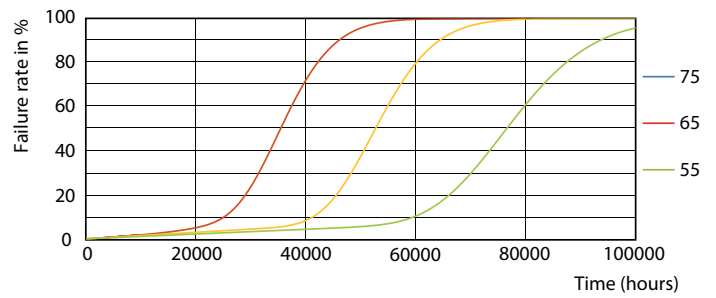


Light Distribution Diagram

## Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram



FailureRate

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Durată de viață



LumenVsTc

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

