



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

Philips MASTER LEDtube 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. Pentru cei care caută un bun raport calitate-preț cu un buget limitat și eforturi reduse de înlocuire a lămpilor, pentru un efect de lumină mai bun și o durată de viață mai mare.

### Warnings and safety

• -

### 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.)	50000 h
Ciclu comutare pornit/oprit	50000X
Light Technical	
Cod culoare	833 [ CCT de 3300 K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos (nom.)	1680 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3300 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	84,00 lm/W
Consistență culori	<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	De la 50 până la 60 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	20 W
Curent lămpă (max.)	94 mA
Curent lămpă (min.)	85 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.)	220-240 V
Temperature	
T-Ambient (max.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

T-Storage (max.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
Maximum T-case (nom.)	50 °C

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

Material bec	Plastic
Lungime produs	1500 mm

## Approval and Application

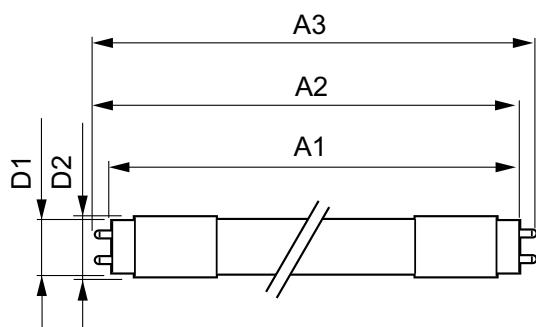
Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A+
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Marcaj CE Conformitate RoHS KEMA Keur certificate

Consum de energie kWh/1000 h	20 kWh
------------------------------	--------

## Product Data

Cod complet produs	871869676395700
Nume comandă produs	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
EAN/UPC – Produs	8718696763957
Cod de comandă	76395700
Numărător – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Nr. material (12NC)	929001812302
Greutate netă SAP (bucată)	0,310 kg

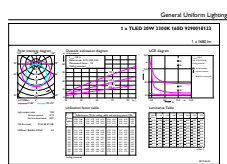
## Cote



TLED 5ft 20-58W 1680lm 160D 3300K G13 ND

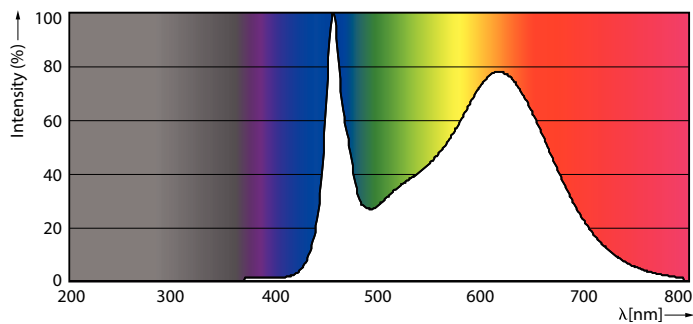
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

## Date fotometrice



Technical Information 41 Page Lighting 41 Page 11

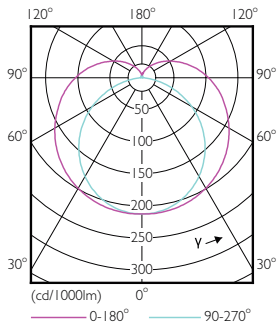
LEDtube 1500mm 20W G13 833 1680lm T8



LEDtube 1200mm 12W G13 833 1000lm T8

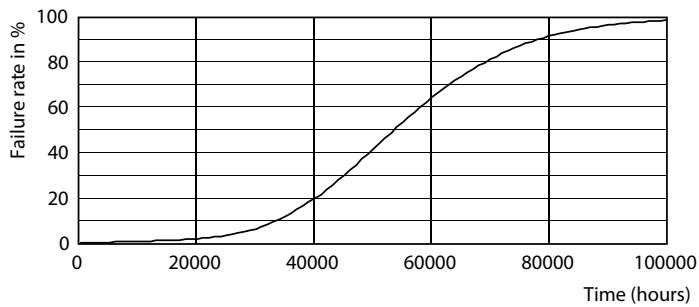
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Date fotometrice

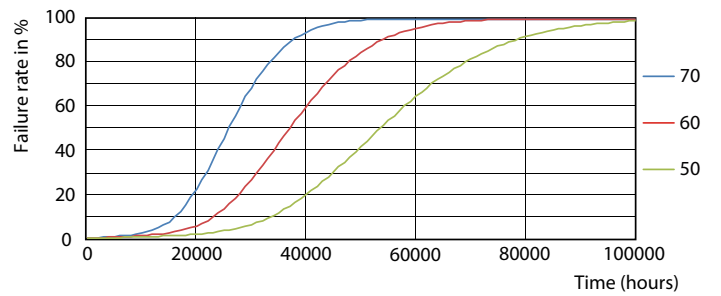


LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8

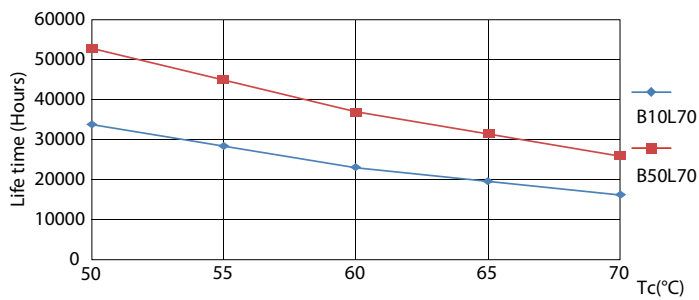
## Durată de viață



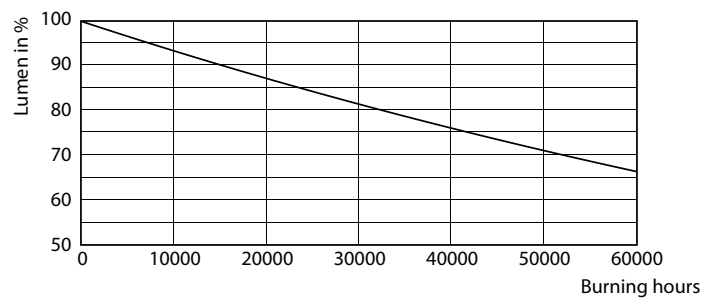
LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8



LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8



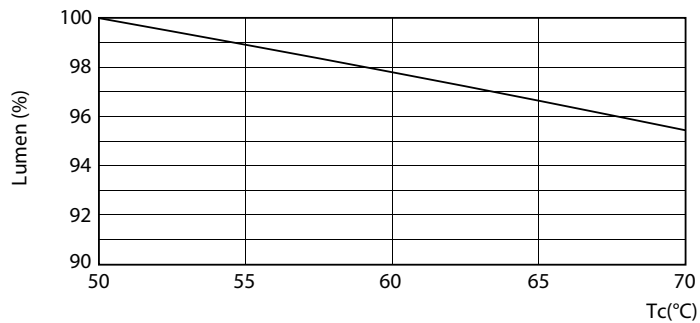
LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8



LEDtube 900mm 8-5W G13 833 750lm T8

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Durată de viață



LEDtube 1500mm 20W G13 833 1680lm T8

