



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Philips MASTER LEDtube integrează o sursă de lumină cu LED în forma tradițională a tubului fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Aceste tuburi LED T8 sunt alegerea potrivită pentru performanță absolută și sunt proiectate pentru a rezista condițiilor de zi cu zi. Economii de neegalat datorate consumului redus de energie și duratei de viață excepțional de lungi fac ca acest tub să stăpânească orice aplicație solicitantă.

### Warnings and safety

- NOTĂ: Eficiența energetică generală și distribuția luminii ale oricărei instalații care utilizează aceste lămpi vor fi determinate de construcția/designul instalației.

### Catalog de date

General information	
Baza elementului de fixare	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marcaj CE	Da
În conformitate cu UE RoHS	Da
Durată de viață nominală (nom.)	75000 h
Ciclu comutare pornit/oprit	200000
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Nivel	MASTER
Light technical	
Cod culoare	840 [ CCT de 4000 K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos (nom.)	1575 lm

Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	131 lm/W
Consistență de culori	<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	De la 50 până la 60 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	12 W
Curent lămpă (max.)	60 mA
Curent lămpă (min.)	50 mA

# MASTER LEDtube EM/Mains

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
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

Finisaj bec	Mat
Material bec	Plastic
Lungime produs	900 mm
Formă bec	Tub, capăt dublu

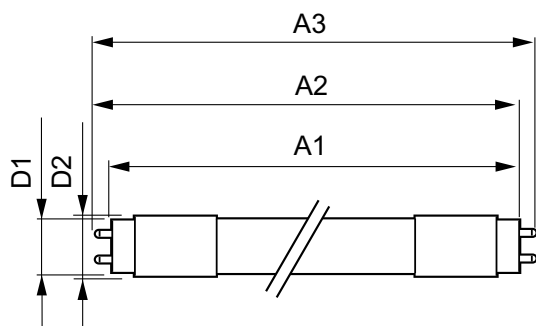
## Approval and application

Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS TUV Marcaj CE KEMA Keur certificate
Consum de energie kWh/1000 h	12 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1206963

## Product data

Cod complet produs	871869668708600
Nume comandă produs	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
EAN/UPC – Produs	8718696687086
Cod de comandă	68708600
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Material SAP	929001298402
Copia și greutatea netă (bucată)	0,180 kg

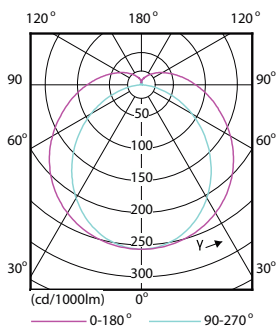
## Cote



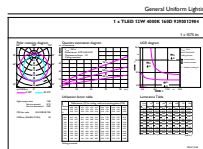
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

## Date fotometrice



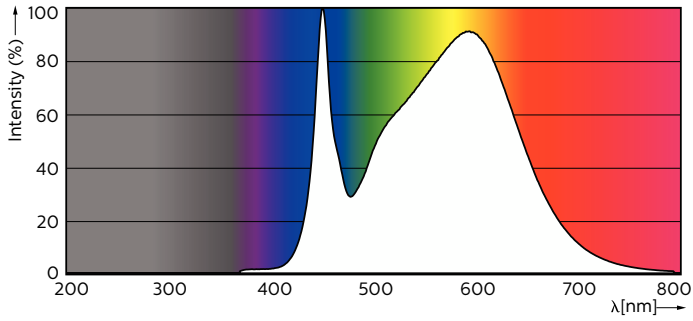
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

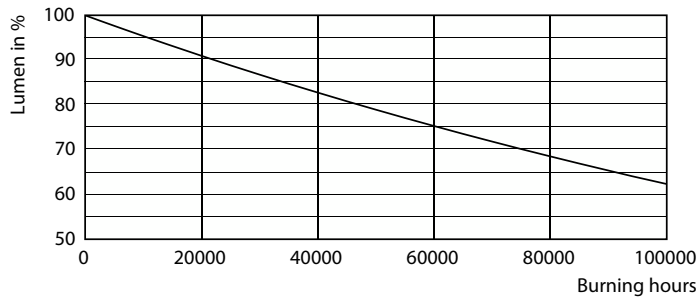
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Date fotometrice

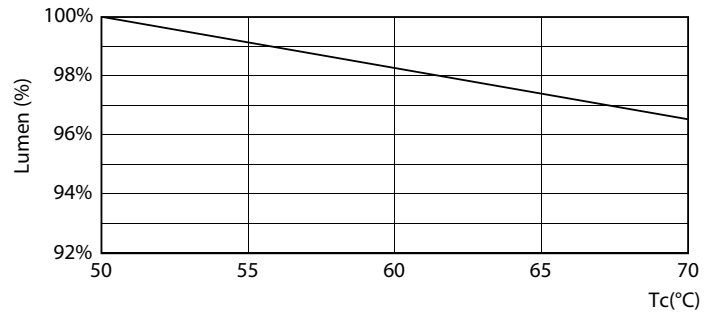


Spectral Power Distribution Colour

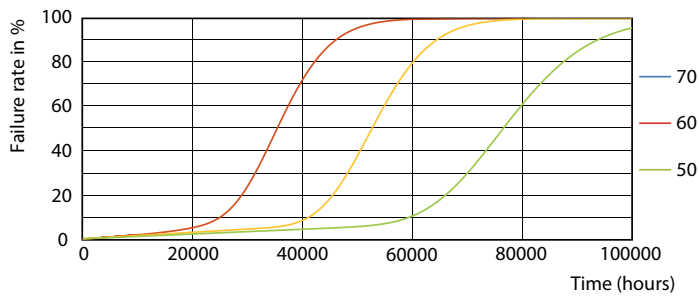
## Durață de viață



Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



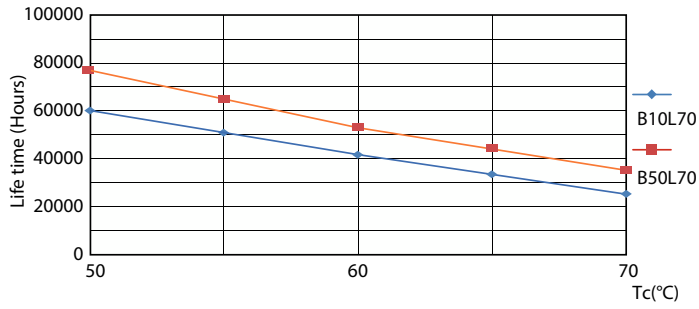
FailureRate



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durată de viață



LifetimeVsTc

