



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8

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		Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via ă nominale (nom.)	
Baza elementului de fixare	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		70 %
În conformitate cu UE RoHS	Da	<b>Operating and Electrical</b>	
Durată de via ă nominală (nom.)	60000 h	Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Ciclu comutare pornit/oprit	200000X	Putere consumată (W) (Nom)	23 W
<b>Light Technical</b>		Curent lămpă (max.)	108 mA
Cod culoare	840 [ CCT de 4000 K]	Curent lămpă (min.)	99 mA
Unghi de distribu ie luminoasă (nom.)	160 °	Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Flux luminos (nom.)	3700 lm	Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.)	0.5 s
Denumirea culorii	Alb rece (CW)	Factor de putere (nom.)	0.9
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K	Tensiune (nom.)	220-240 V
Randament luminos (nominal) (nom.)	160,00 lm/W	<b>Temperature</b>	
Consisten ă culori	<6	T-Ambient (max.)	45 °C
Indice de redare a culorii (nom.)	83	T-Ambient (min.)	-20 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

T-Storage (max.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
Maximum T-case (nom.)	60 °C

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

Material bec	Plastic
Lungime produs	1500 mm

## Approval and Application

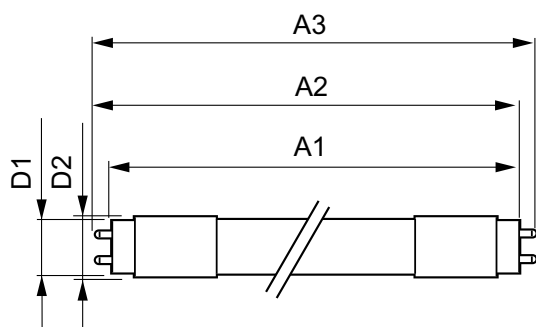
Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A++
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS Marcaj CE KEMA Keur certificate

Consum de energie kWh/1000 h	23 kWh
------------------------------	--------

## Product Data

Cod complet produs	871869964729200
Nume comandă produs	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8
EAN/UPC – Produs	8718699647292
Cod de comandă	64729200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Material SAP	929002020902
Greutate netă SAP (bucată)	0,310 kg

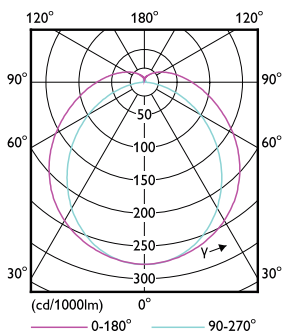
## Cote



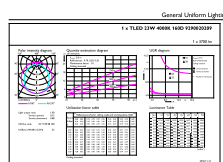
TLED 5ft 220-240V 23-58W 3700lm4000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

## Date fotometrice



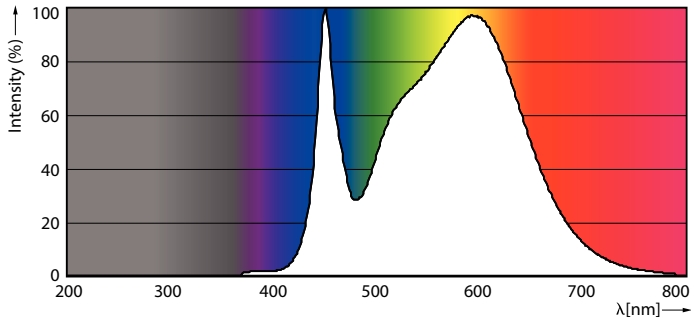
TLED\_5ft\_220-240V\_23-58W\_G13



TLED\_5ft\_220-240V\_23-58W\_3700lm\_4000K\_G13

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Date fotometrice

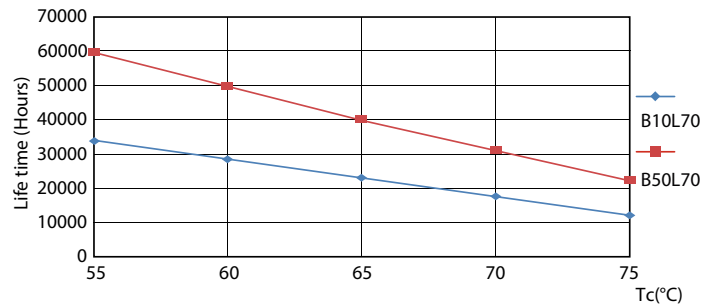


TLED\_5ft\_220-240V\_23-58W\_3700lm\_4000K\_G13

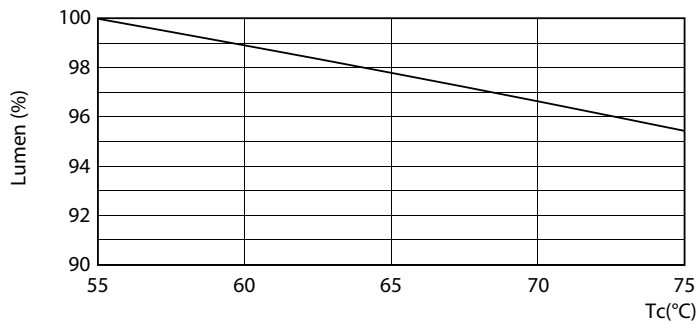
## Durăta de viață



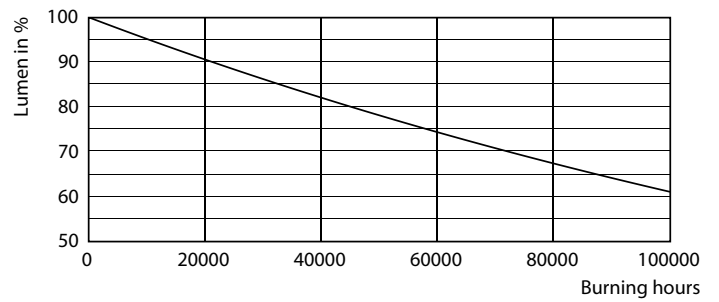
TLED\_220-240V\_G13-FailureRate



TLED\_220-240V\_G13-LifetimeVsTc



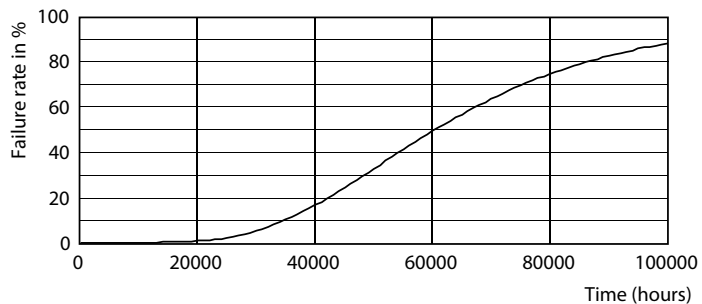
TLED\_220-240V\_G13-LumenVsTc



TLED\_220-240V\_G13

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Durată de viață



TLED\_220-240V\_G13

