



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 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]
În conformitate cu UE RoHS	Da
Durată de viață nominală (nom.)	75000 h
Ciclu comutare pornit/oprit	200000X
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Light Technical	
Cod culoare	830 [CCT de 3000 K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos (nom.)	1000 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K

Randament luminos (nominal) (nom.)	125,00 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	De la 50 până la 60 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	8 W
Curent lămpă (max.)	42 mA
Curent lămpă (min.)	36 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Factor de putere (nom.)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V

Temperature

T-Ambient (max.)	35 °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	600 mm
Formă bec	Tub, capăt dublu

Approval and Application

Clasă de eficiență energetică	E
-------------------------------	---

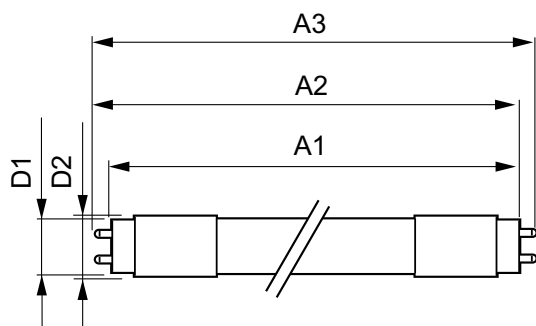
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS TUV Marcaj CE KEMA Keur certificate

Consum de energie kWh/1000 h	8 kWh
Număr de înregistrare EPREL	465198

Product Data

Cod complet produs	871869669747400
Nume comandă produs	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC – Produs	8718696697474
Cod de comandă	69747400
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Material SAP	929001307002
Greutate netă SAP (bucată)	0,120 kg

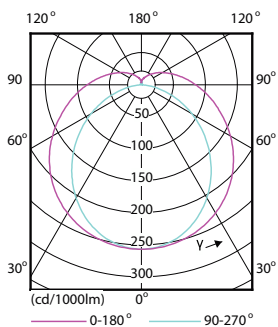
Cote



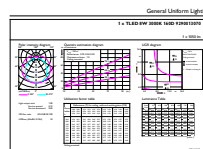
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Date fotometrice



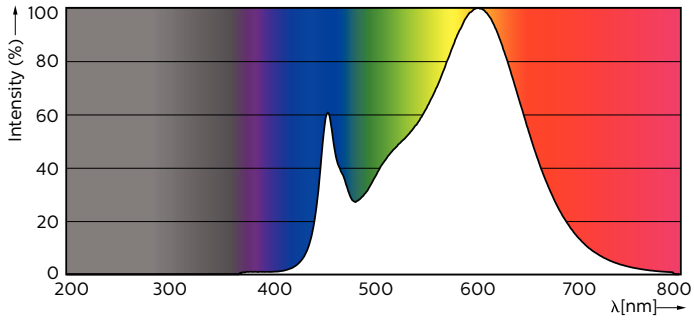
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

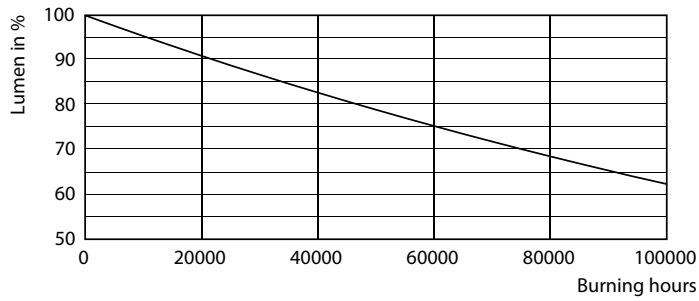
MASTER LEDtube EM/Mains

Date fotometrice

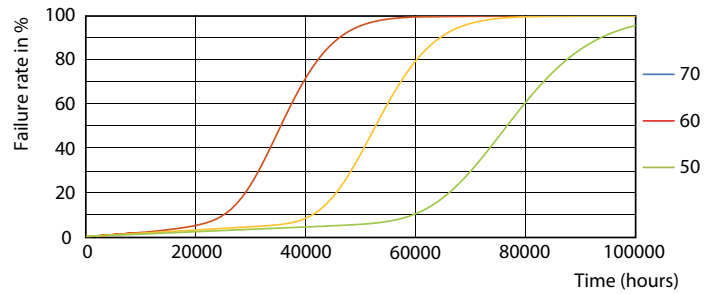


Spectral Power Distribution Colour

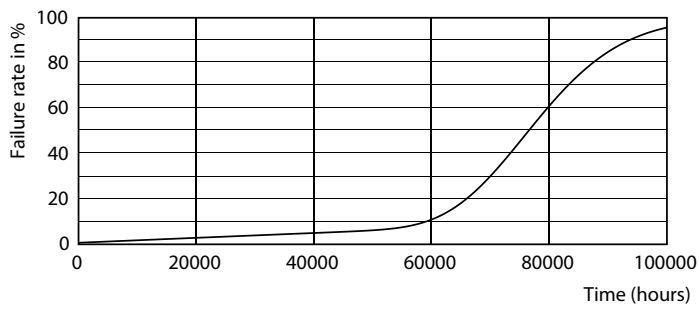
Durăta de viață



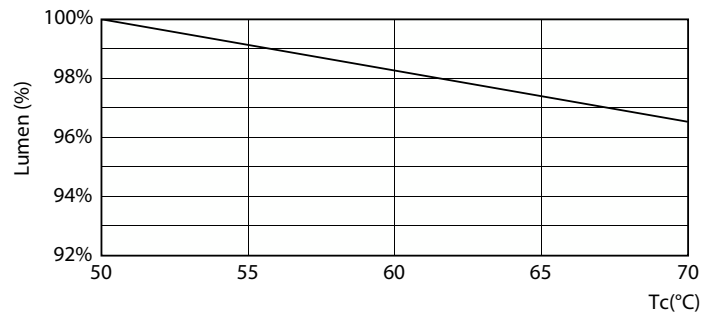
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



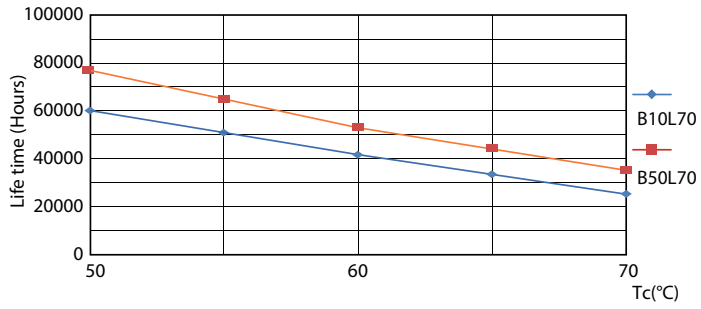
Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

MASTER LEDtube EM/Mains

Durată de viață



LifetimeVsTc

