



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1050mm 16W 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]
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	840 [CCT de 4000 K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos (nom.)	2500 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K

Randament luminos (nominal) (nom.)	156,00 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	De la 50 până la 60 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	16 W
Curent lămpă (max.)	83 mA
Curent lămpă (min.)	68 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.)	45 °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	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Mat
Material bec	Plastic
Lungime produs	1100 mm
Formă bec	Tub, capăt dublu

Approval and Application

Clasă de eficiență energetică	D
-------------------------------	---

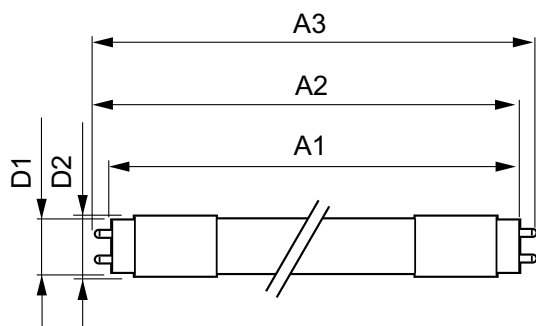
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS Marcaj CE KEMA Keur certificate

Mărci de omologare	TUV
Consum de energie kWh/1000 h	16 kWh
Număr de înregistrare EPREL	403599

Product Data

Cod complet produs	871869961602100
Nume comandă produs	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8
EAN/UPC – Produs	8718699616021
Cod de comandă	61602100
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Material SAP	929001961102
Greutate netă SAP (bucată)	0,220 kg

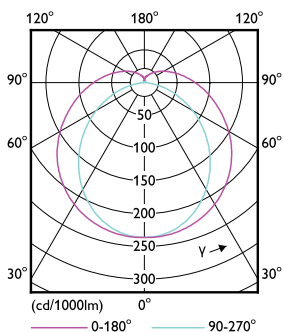
Cote



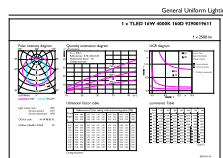
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm

Date fotometrice



Light Distribution Diagram

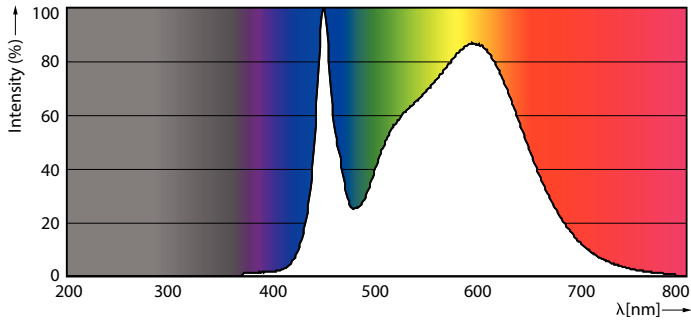


General Uniform Lighting

General uniform lighting

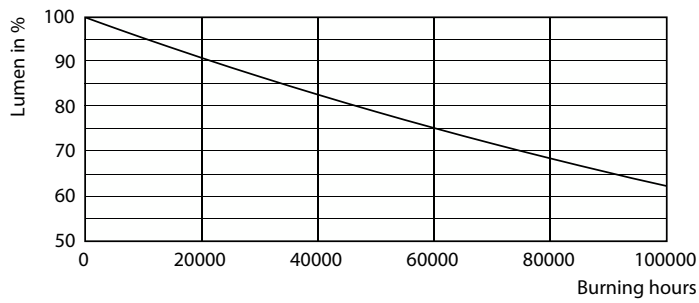
MASTER LEDtube EM/Mains

Date fotometrice

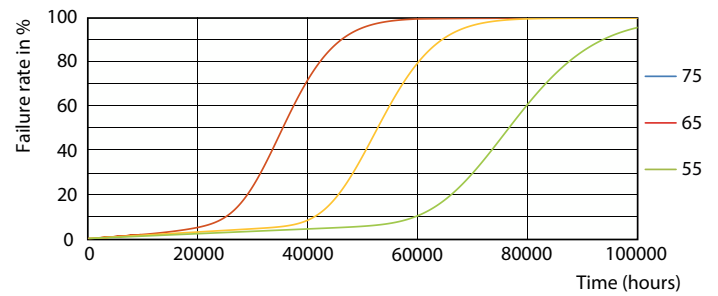


LEDtube 3,5ft G13

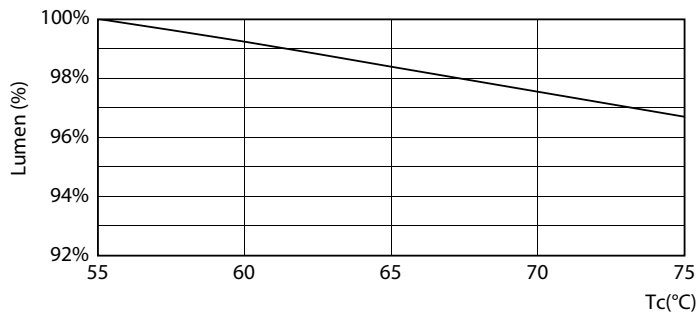
Durață de viață



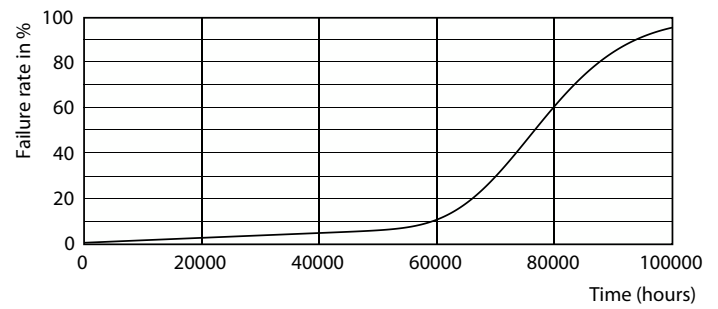
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



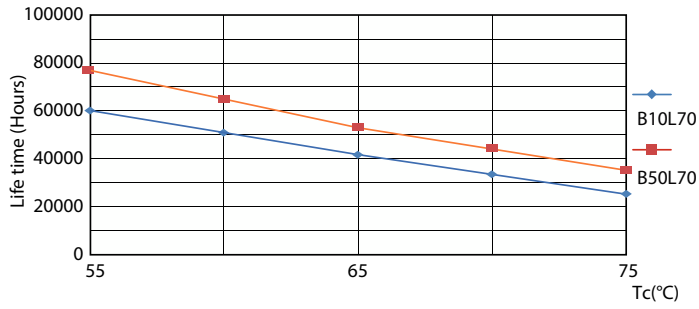
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Durată de viață



LifetimeVsTc

