



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

A Philips MASTER LEDtube a LED-es fényforrást hagyományos, fénycső formájú kivitelben biztosítja. Egyedi formaterve tökéletesen egységes megjelenést biztosít, így nem különböztethető meg a hagyományos fénycsöves megoldásoktól. Azoknak, akik az ár-érték arányt tartják fontosnak, korlátozott költségvetéssel rendelkeznek, és a fényforrás cserével jobb fényerőt és élettartamot szeretnének kapni.

### Figyelmeztetések és biztonság

• -

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Névleges élettartam (névleges)	75000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000X
Fényárammérés referencia	Sphere
Technikai adatok	
Színkód	830 [ 3000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	160 °
Fényáram (névleges)	1000 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	125,00 lm/W
Színkonzisztencia	<6

Színvisszaadási index (névleges)	83
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítmény (névleges) (névleges)	8 W
Fényforrás árama (max)	42 mA
Fényforrás árama (minimum)	36 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (névleges)	0,5 s
Teljesítménytényező (névleges)	0,9
Feszültség (névleges)	220–240 V
Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet (maximum)	35 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C
Tárolási hőmérséklet (maximum)	65 °C
Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	50 °C

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

## Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Műanyag
A termék hossza	600 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejezt

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

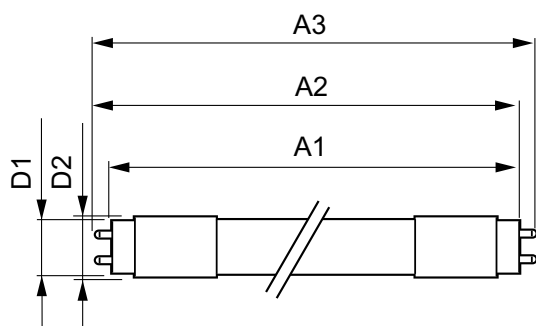
Energiatakarékosági osztály	E
Energiatakarékos termék	Yes

Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	8 kWh
EPREL-regisztrációs szám	465198

## Termékadatok

Teljes termékkód	871869669747400
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC - termék	8718696697474
Rendelési kód	69747400
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929001307002
Nettó tömeg (darab)	0,120 kg

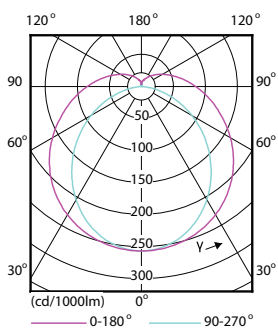
## Méretezett rajza



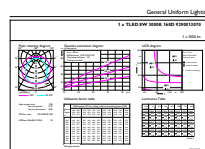
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

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

## Fotometriai adatok



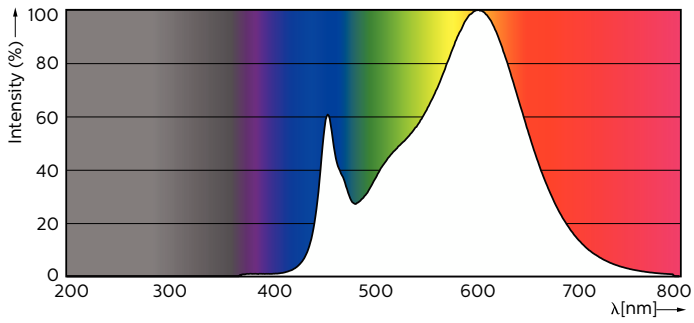
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

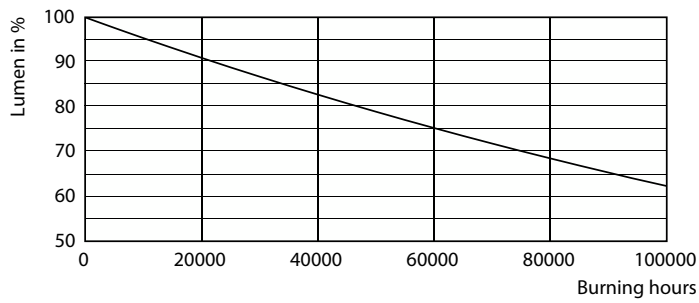
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriai adatok

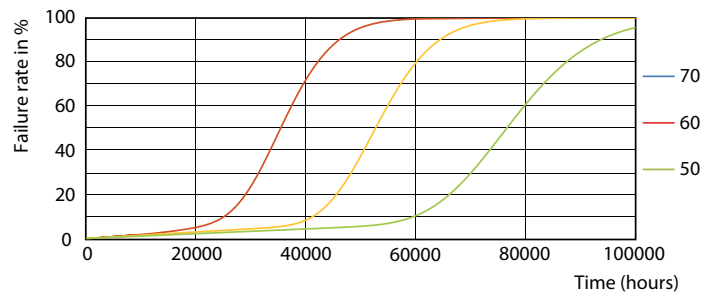


Spectral Power Distribution Colour

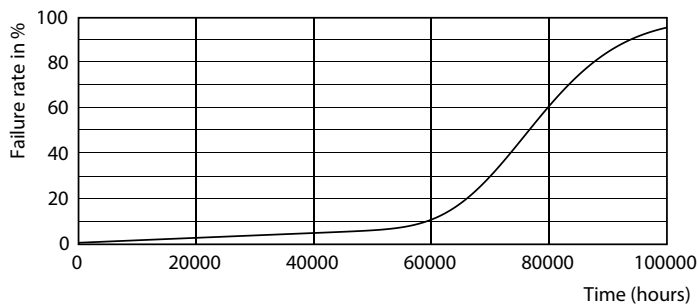
## Élettartam



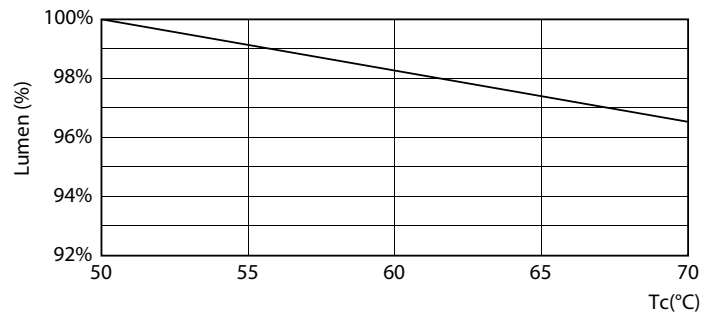
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



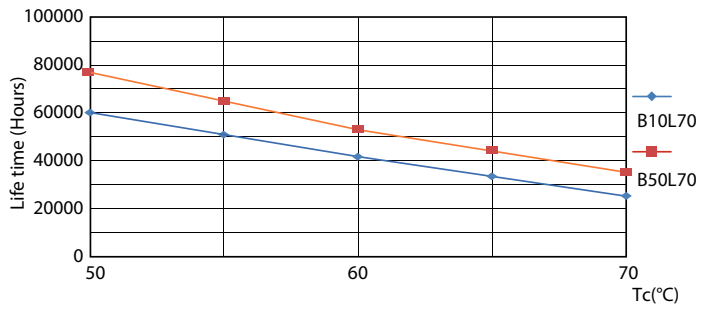
Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Élettartam



LifetimeVsTc

