



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 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)	2900 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	159,00 lm/W
Színkonzisztencia	<6

Színvisszaadási index (névleges)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítmény (névleges) (névleges)	18,2 W
Fényforrás árama (max)	93 mA
Fényforrás árama (minimum)	77 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)	45 °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)	55 °C

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

## Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Műanyag
A termék hossza	1500 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejezt

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

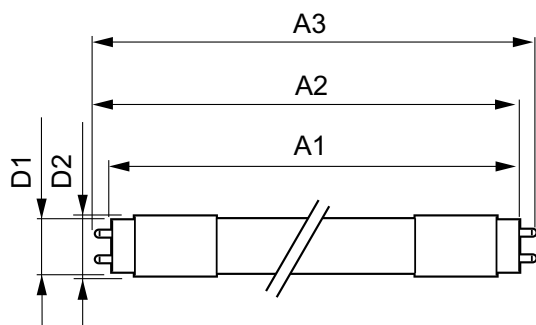
Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance CE jel KEMA Keur tanúsítvány

Tanúsítási jelek	TUV
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	19 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403593

## Termékadatok

Teljes termékkód	871869959241700
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
EAN/UPC - termék	8718699592417
Rendelési kód	59241700
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929001922902
Nettó tömeg (darab)	0,285 kg

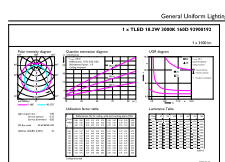
## Méretezett rajza



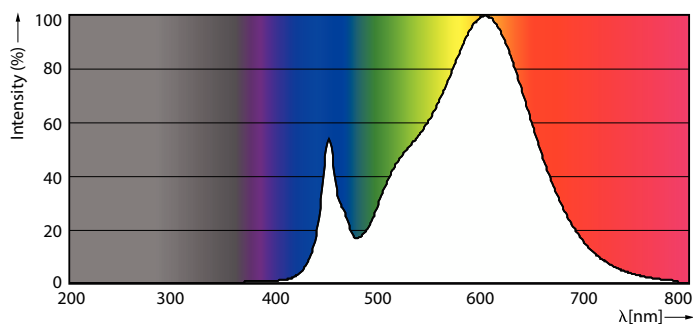
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Fotometriai adatok



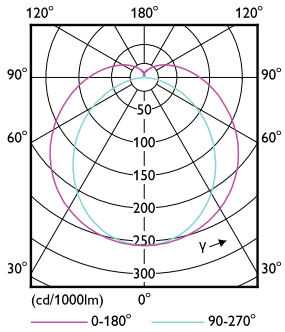
LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND



Spectral Power Distribution Colour

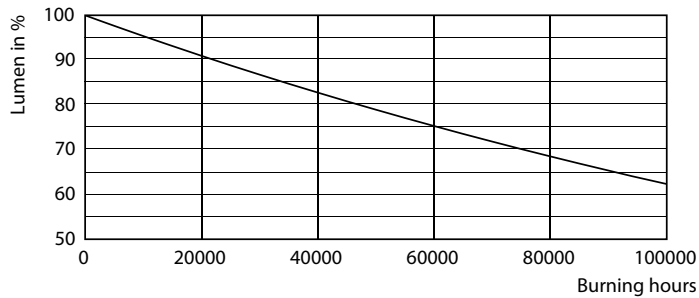
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriai adatok

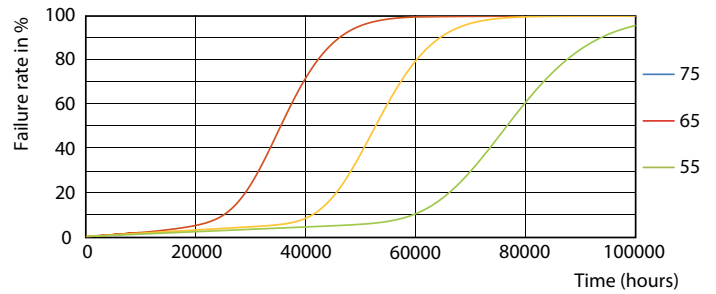


Light Distribution Diagram

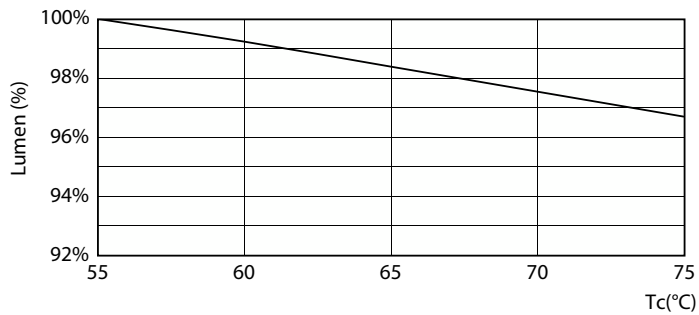
## Élettartam



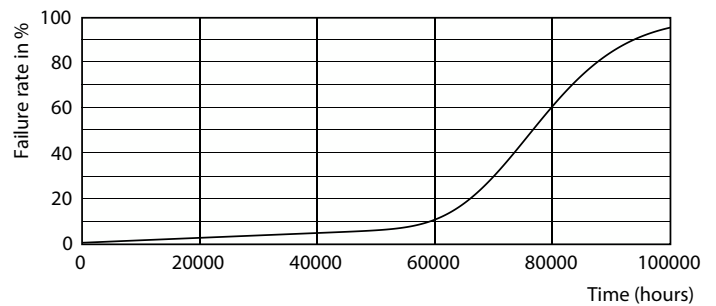
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



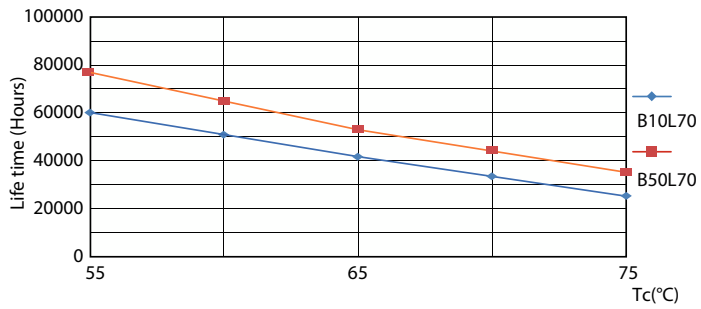
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Élettartam



LifetimeVsTc

