



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 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
Fényárammérési referencia	Sphere
Technikai adatok	
Színkód	830 [3000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	160 °
Fényáram (névleges)	3400 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	156,00 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)	21,7 W
Fényforrás árama (max)	108 mA
Fényforrás árama (minimum)	89 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)	60 °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

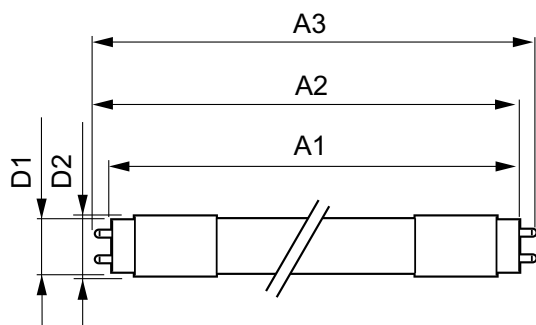
Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance CE jel KEMA Keur tanúsítvány

Tanúsítási jelek	TUV
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	22 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403546

Termékadatok

Teljes termékkód	871951431662100
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8
EAN/UPC - termék	8719514316621
Rendelési kód	31662100
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929002998502
Nettó tömeg (darab)	0,285 kg

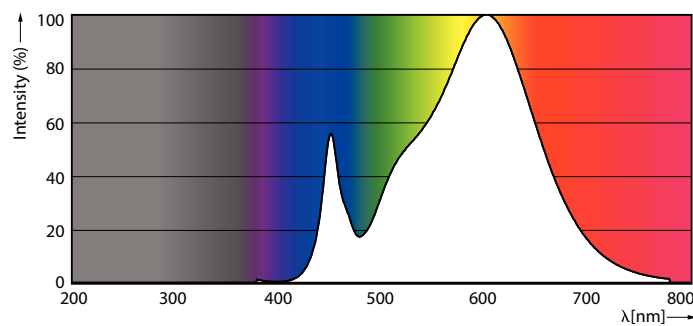
Méretezett rajza



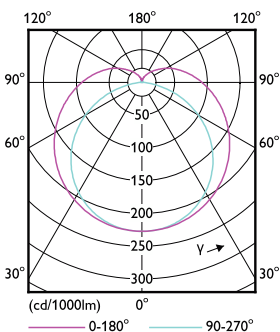
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriai adatok



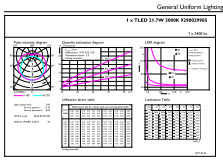
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

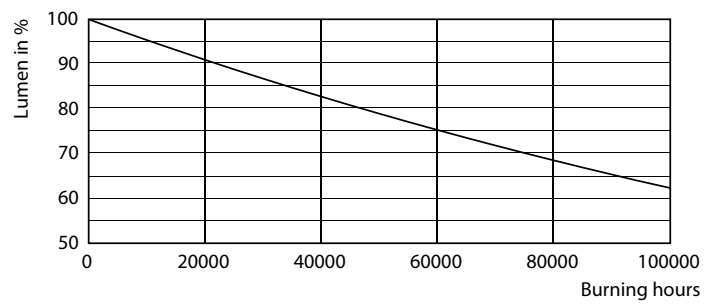
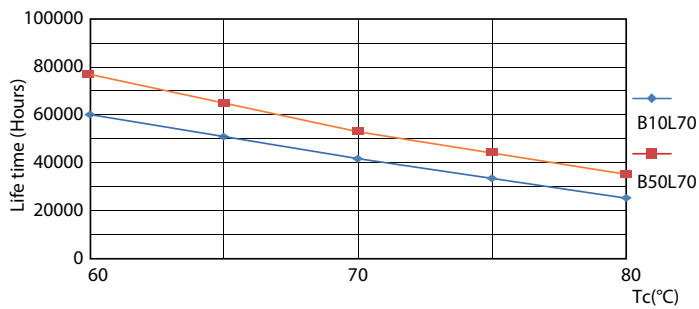
Fotometriai adatok



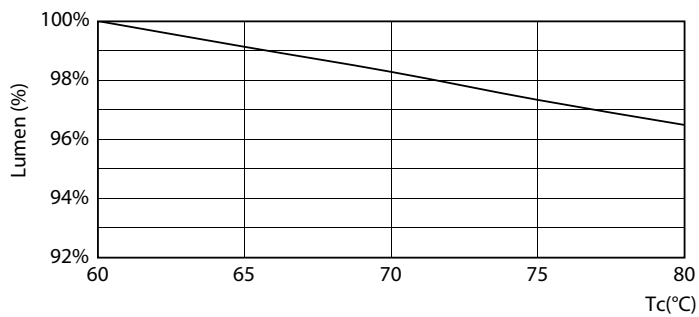
© 2022 Osram Opto Semiconductors AG Page 11 of 11

General uniform lighting

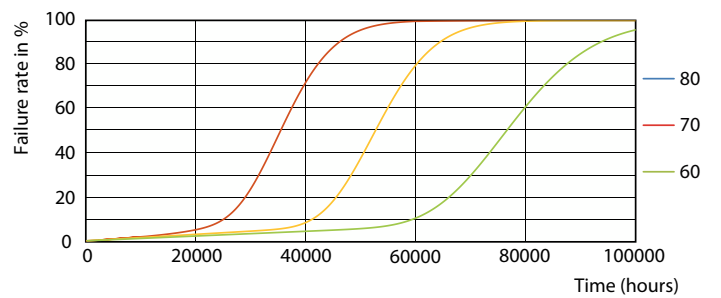
Élettartam



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

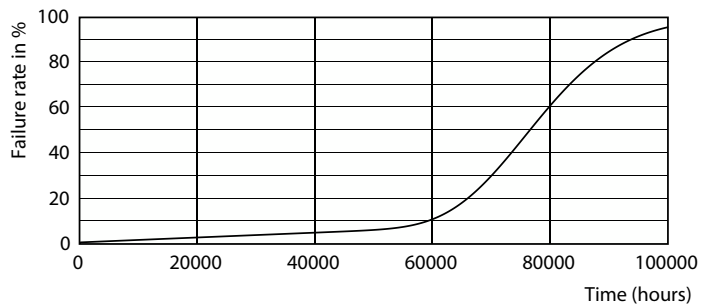


LumenVsTc

FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

Élettartam



Life Expectancy Diagram

