



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 - foglalat	G13 ROT
Névleges élettartam	75 000 h
Kapcsolási ciklus	200 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Sphere
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Színkód	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	160 fok
Fényáram	1 000 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	125 lm/W
Színkonzisztencia	<6

Színvisszaadási index (CRI)	83
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Villogás (PstLM)	0,5
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	8 W
Fényforrás árama (max)	42 mA
Fényforrás árama (minimum)	36 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	220–240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Induló áramlökés a hálózaton	7
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	105
Max. lámpa sz. 10A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	125
Max. lámpa sz. MCB B típusú 10A – EM előtét komp. Sapka.	30
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	170
Max. lámpa sz. 16A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	290
Max. lámpa sz. MCB B típusú 16A – EM előtét komp. Sapka.	49
Előtét-kompatibilitás	EM/hálózat

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	–20 és 45 °C között
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	50 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
------------------------	------

Fényforrás anyaga	Műanyag
Fényforrásbúra formája	T8

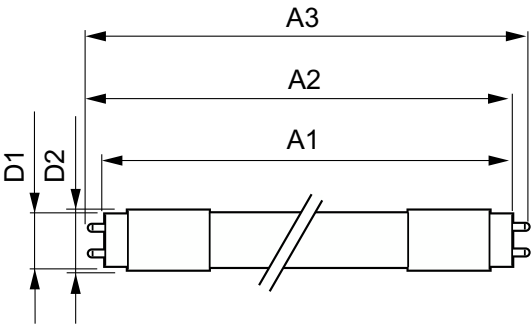
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiahatékonysági osztály	E
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek TUV CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	8 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1571691

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Teljes terméknév	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869669747400
Rendelési kód	69747400
Cikkszám (12NC)	929001307002
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696697474
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696697481

Méretezett rajza

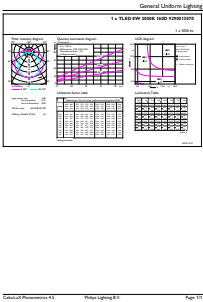


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

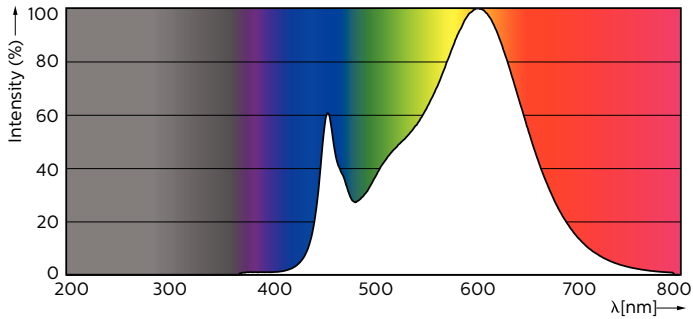
Fotometriai adatok



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

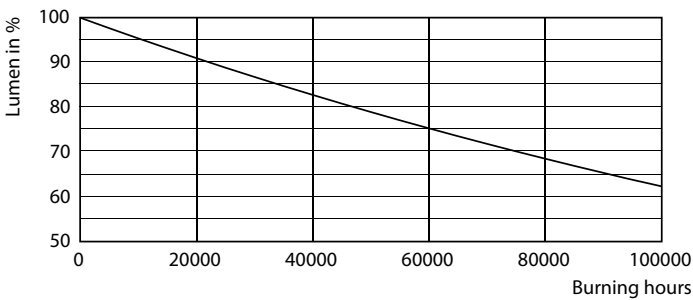


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

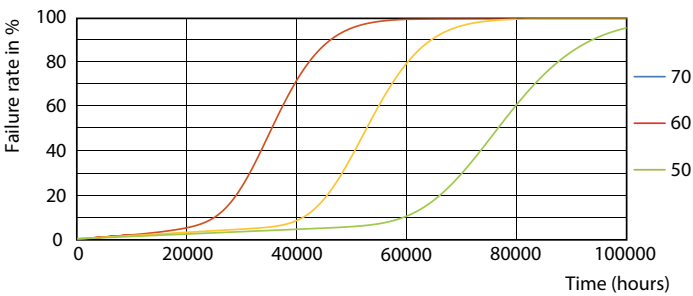


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Élettartam



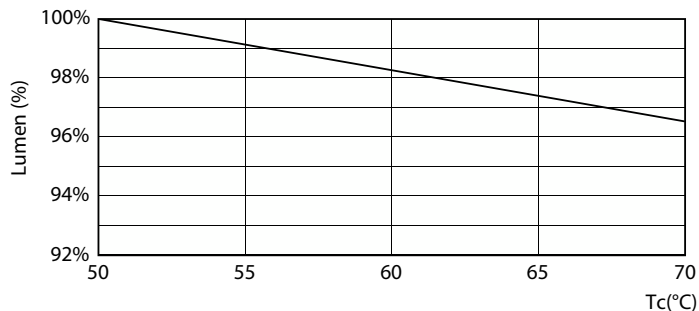
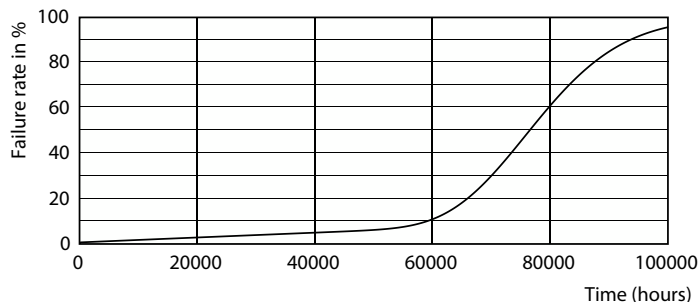
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

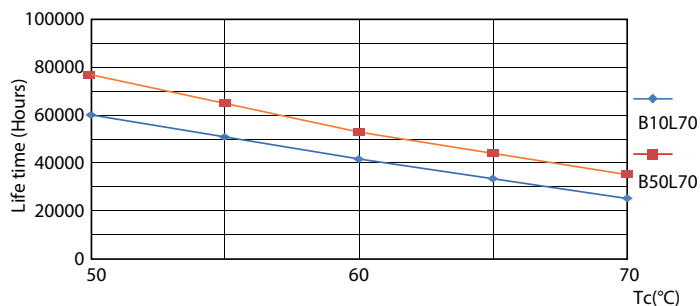
MASTER LEDtube EM/Mains

Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

