



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 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	200000
Fényárammérési referencia	Sphere
Sor	MASTER
Technikai adatok	
Színkód	830 [3000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	160 °
Fényáram (névleges)	2000 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	160 lm/W

Szinkonzisztencia	<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)	12,5 W
Fényforrás árama (max)	63 mA
Fényforrás árama (minimum)	52 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
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
	1200 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejtelt

Tanúsítvány és alkalmazási területek

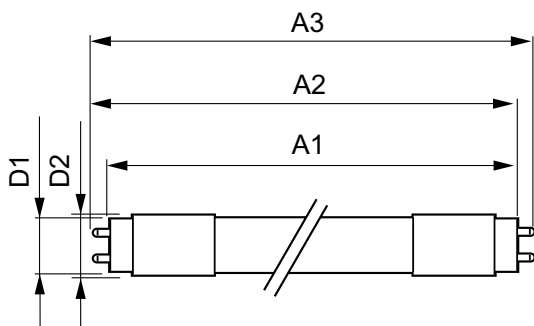
Energiatakarékosági osztály	C
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance CE jel KEMA Keur tanúsítvány

Tanúsítási jelek	TUV
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	13 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1206966

Termékadatok

Teljes termék kód	871869959235600
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
EAN/UPC - termék	8718699592356
Rendelési kód	59235600
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Helyi kódleírás	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929001922602
Net Weight (Piece)	0,230 kg

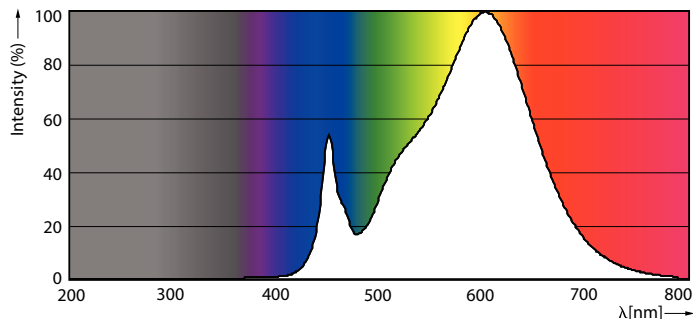
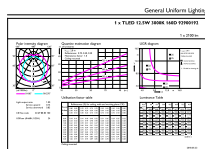
Méretezett rajza



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriai adatok

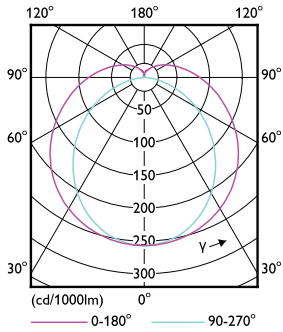


General uniform lighting

Spectral Power Distribution Colour

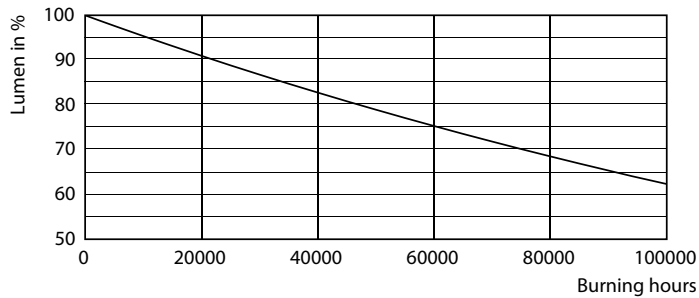
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriai adatok

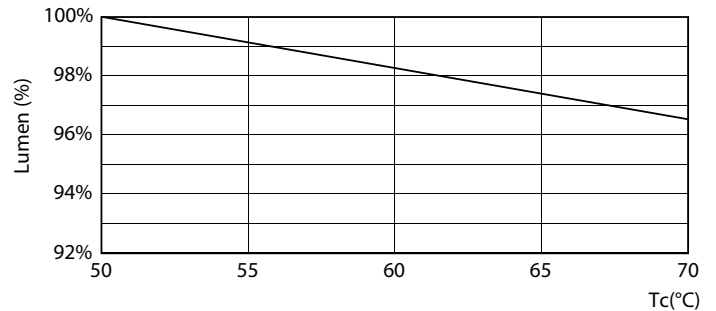


Light Distribution Diagram

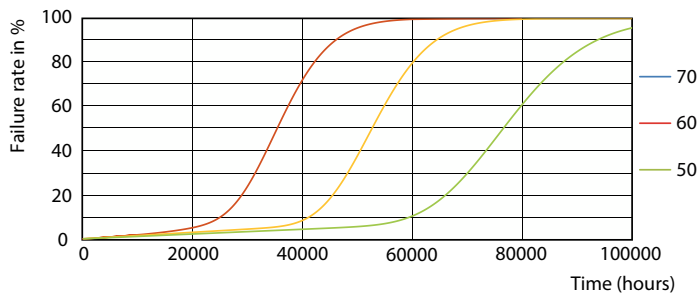
Élettartam



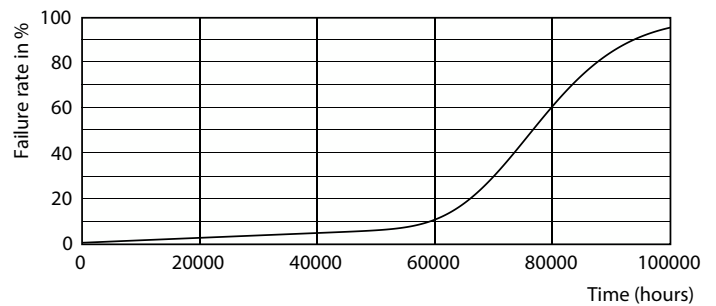
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



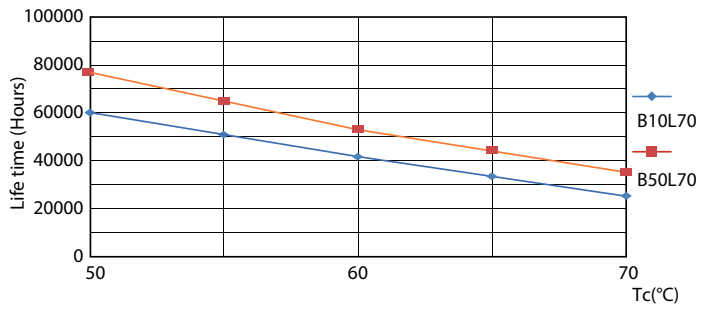
FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Élettartam



LifetimeVsTc

