



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 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	865 [6500 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	160 °
Fényáram (névleges)	2100 lm
Színmegjelölés	Hidegfehér nappali fény
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	168 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

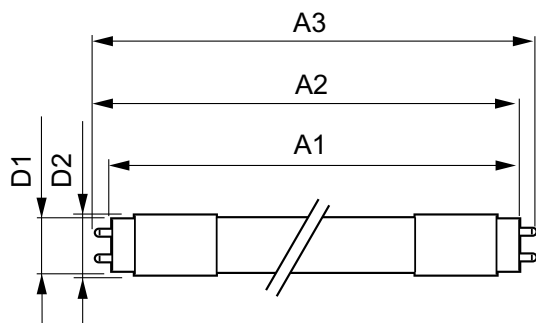
Energiatakarékosági osztály	C
Energiatakarékos termék	Yes

Tanúsítási jelek	RoHS compliance CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Tanúsítási jelek	TUV
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	13 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1206968

Termékadatok

Teljes termékkód	871869959239400
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
EAN/UPC - termék	8718699592394
Rendelési kód	59239400
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929001922802
Net Weight (Piece)	0,230 kg

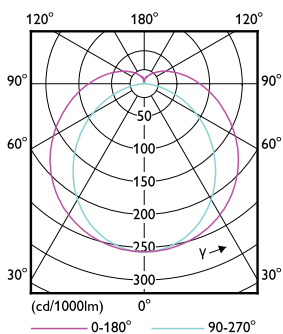
Méretezett rajza



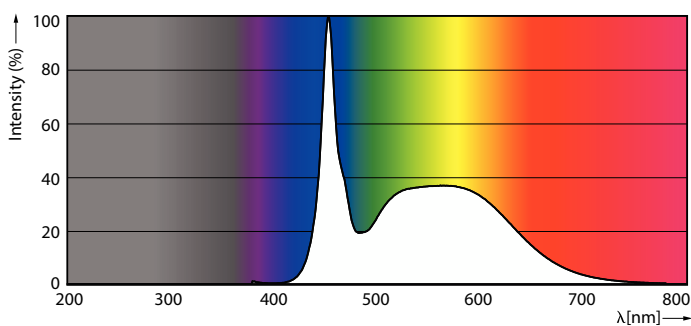
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriai adatok



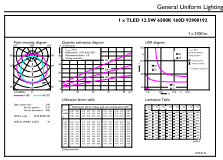
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDtube EM/Mains

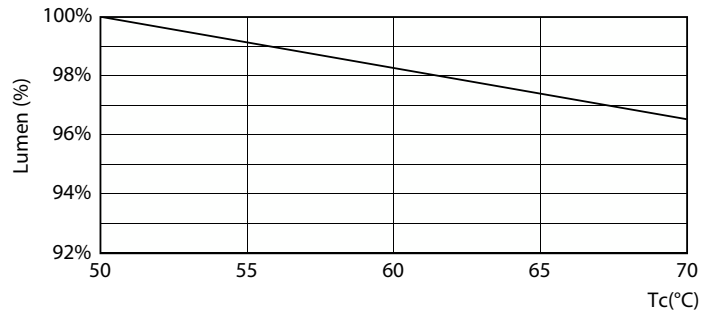
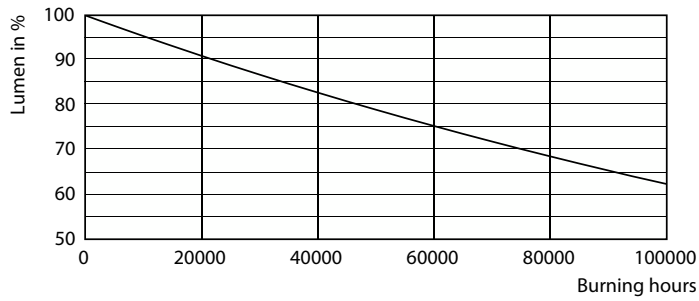
Fotometriai adatok



© 2022 Philips Lighting B.V. Page 1/1

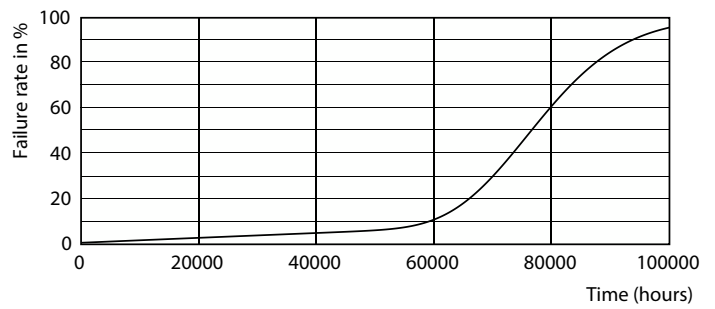
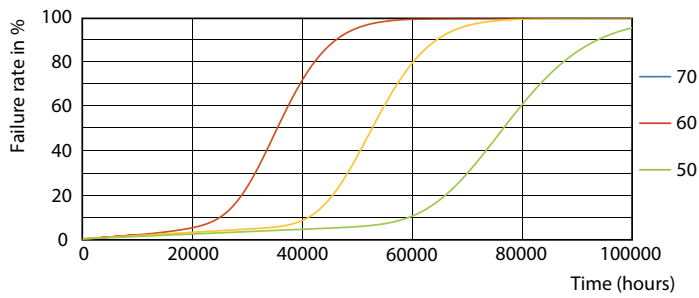
General uniform lighting

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram

LumenVsTc

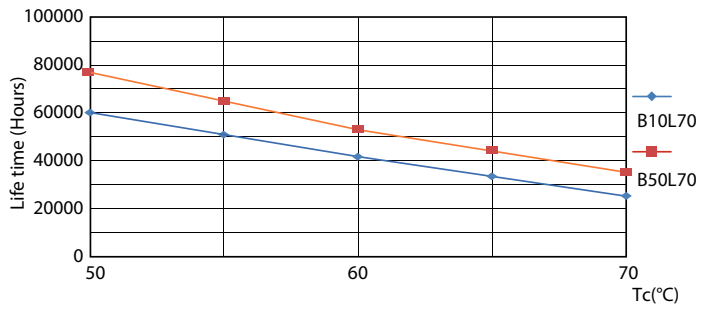


FailureRate

Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Élettartam



LifetimeVsTc

