



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 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	840 [4000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	160 °
Fényáram (névleges)	2500 lm
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	156 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)	16 W
Fényforrás árama (max)	83 mA
Fényforrás árama (minimum)	68 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)	55 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem

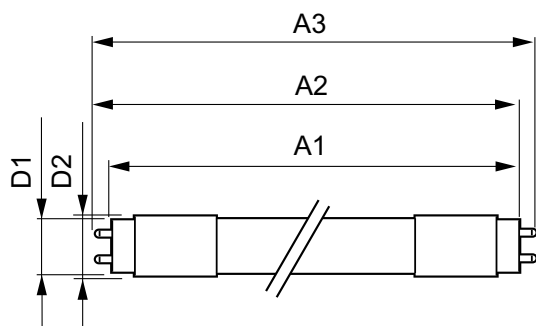
Mechanika és tokozás	
Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Műanyag
	1100 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejtelt

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékosági osztály	D

Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	16 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1206972

Termékadatok	
Teljes termékkód	871869961602100
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8
EAN/UPC - termék	8718699616021
Rendelési kód	61602100
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929001961102
Net Weight (Piece)	0,220 kg

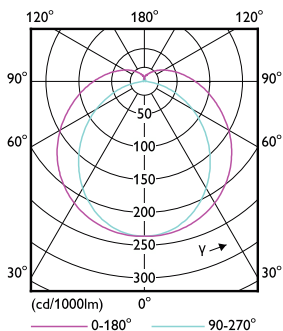
Méretezett rajza



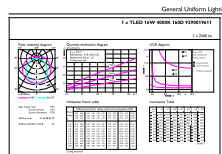
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm

Fotometriai adatok



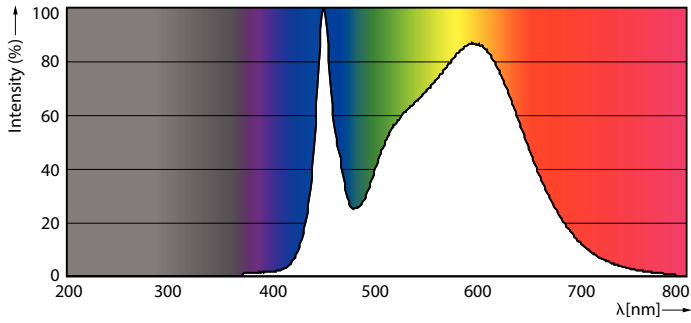
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

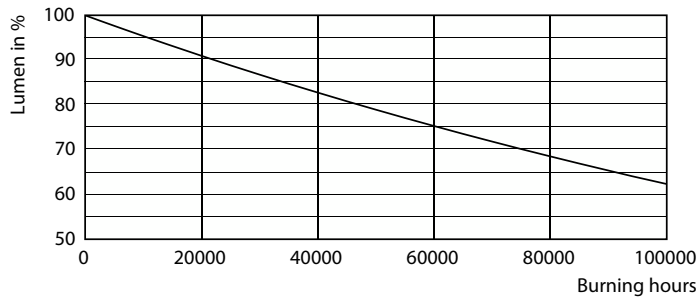
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriai adatok

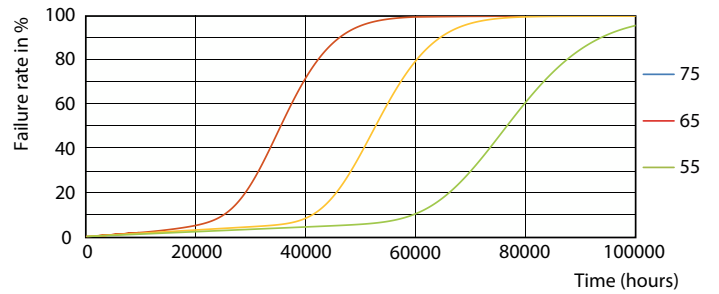


LEDtube 3,5ft G13

Élettartam



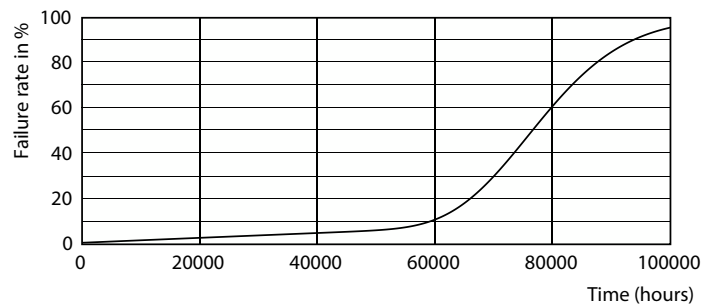
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



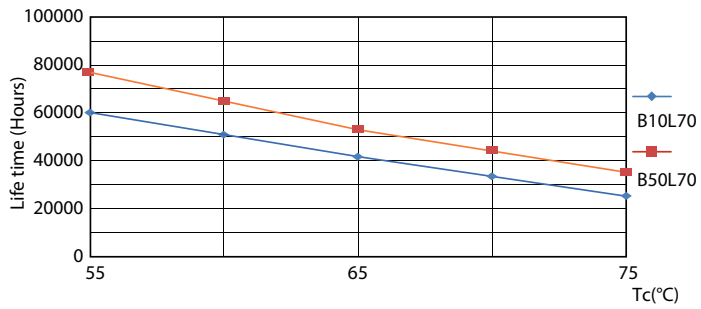
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Élettartam



LifetimeVsTc

