



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 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	
Fejlesztés	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	840 [4000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	160 °
Fényáram (névleges)	3100 lm
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	170,00 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)	18,2 W
Fényforrás árama (max)	93 mA
Fényforrás árama (minimum)	77 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)	55 °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

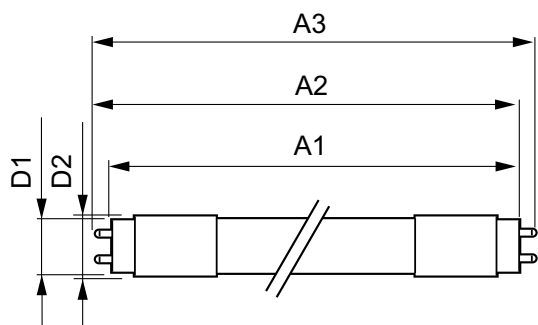
Energiatakarékosági osztály	C
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance CE jel KEMA Keur tanúsítvány

Tanúsítási jelek	TUV
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	19 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403594

Termékadatok

Teljes termékkód	871869959243100
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
EAN/UPC - termék	8718699592431
Rendelési kód	59243100
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929001923002
Nettó tömeg (darab)	0,285 kg

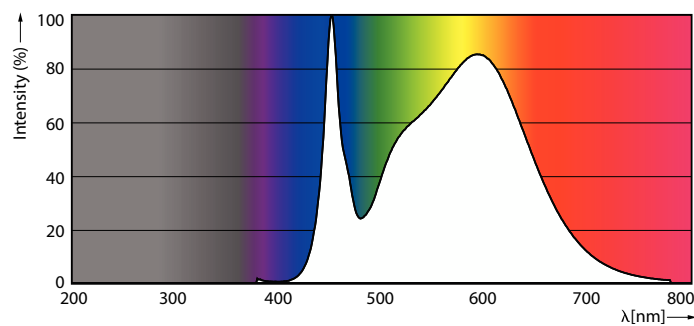
Méretezett rajza



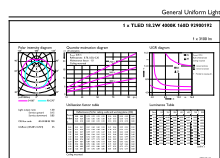
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriai adatok



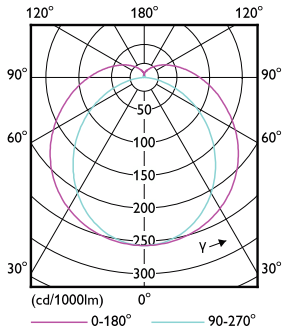
Spectral Power Distribution Colour



LEDtube MAS HO 18.2W G13 840 16D ND

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriai adatok

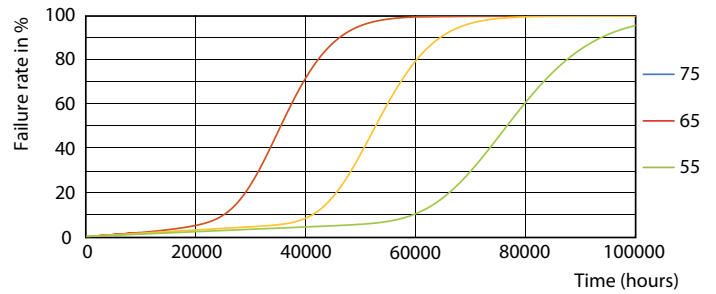


Light Distribution Diagram

Élettartam



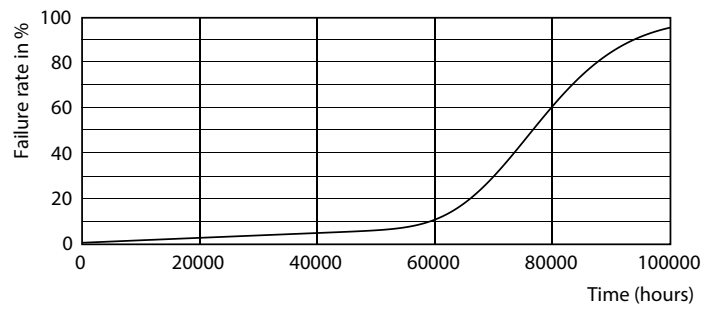
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



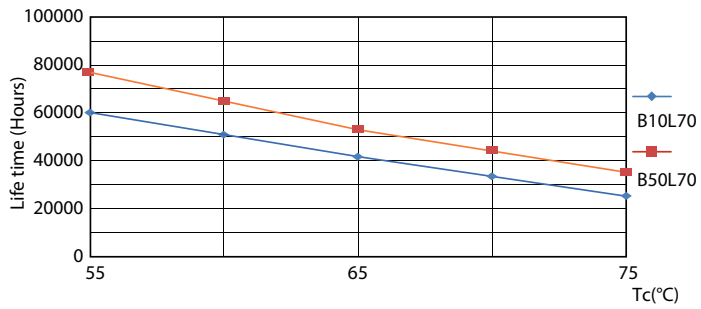
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Élettartam



LifetimeVsTc

