



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

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. Ezek a T5-fénycsövek nyújtják a megfelelő megoldást, ha fontos a teljesítmény, mivel úgy terveztük őket, hogy bírják a mindennapos használatot. Az alacsony energiafogyasztásnak köszönhető páratlan megtakarítás és a kivételesen hosszú élettartam biztosítja, hogy ezek a T5-fénycsövek minden alkalmazási terület igényeit kielégítsék.

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés	G5 [G5]
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Névleges élettartam (névleges)	60000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000
Fényárammérés referencia	Sphere
Sor	MASTER
Technikai adatok	
Színkód	865 [6500 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	200 °
Fényáram (névleges)	2500 lm
Színmegjelölés	Hidegfehér nappali fény
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	151 lm/W

Szinkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (névleges)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	30–100 K Hz
Teljesítmény (névleges) (névleges)	16,5 W
Fényforrás árama (max)	350 mA
Fényforrás árama (minimum)	150 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (névleges)	0,5 s
Teljesítménytényező (névleges)	0,92
Feszültség (névleges)	70–120 V

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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)	65 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
---------------	---

Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Glass
A termék hossza	1200 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejt

Tanúsítvány és alkalmazási területek

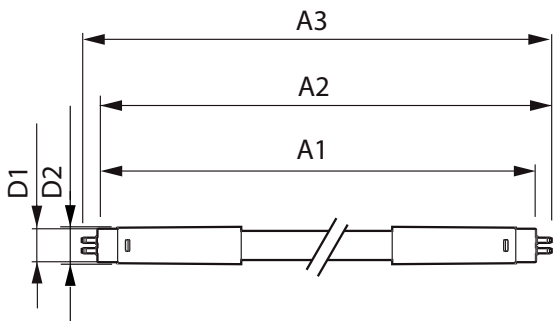
Energiatakarékosági osztály	D
-----------------------------	---

Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	17 kWh
EPREL-regisztrációs szám	406188

Termékadatok

Teljes termékkód	871869674333100
A termék megrendelési neve	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
EAN/UPC - termék	8718696743331
Rendelési kód	74333100
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929001391202
Net Weight (Piece)	0,160 kg

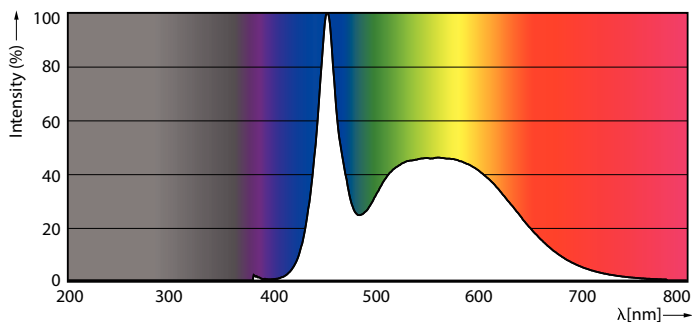
Méretezett rajza



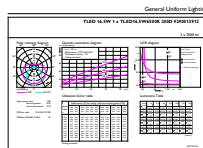
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Fotometriai adatok



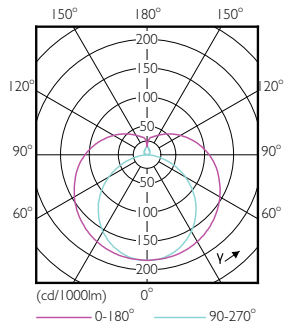
LEDtubes, TLED T12 120-277V 20W 6500K G13



LEDtube 1200mm 16-5W G5 865 2500lm

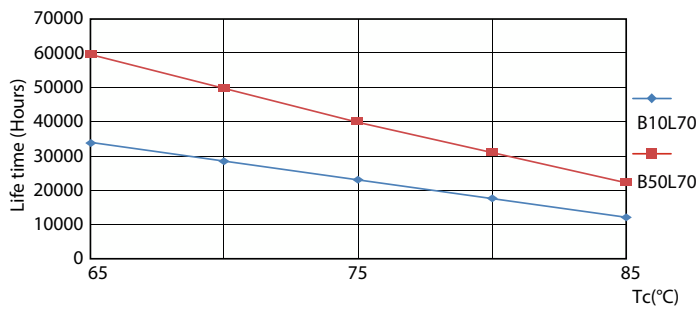
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometriai adatok

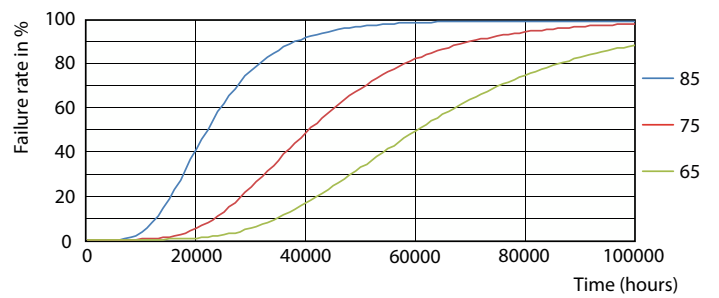


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

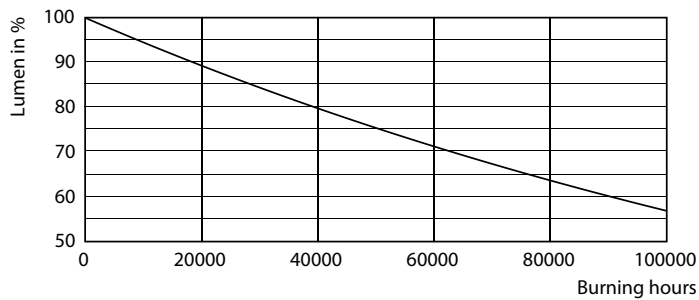
Élettartam



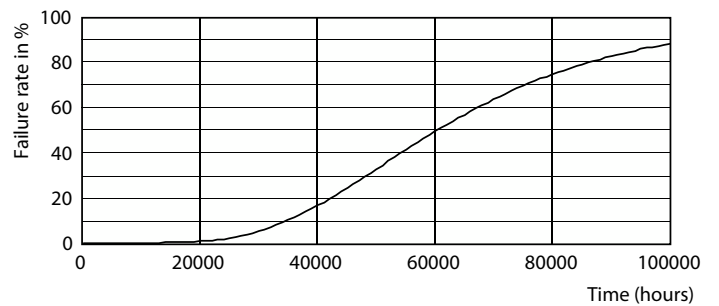
LifetimeVsTc



FailureRate



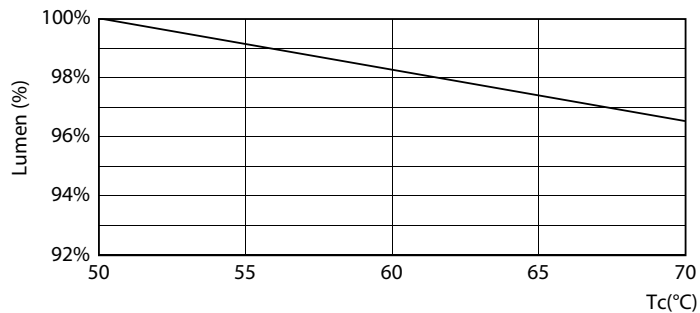
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Élettartam



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

