



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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)	3000 lm
Színmegjelölés	Hidegfehér nappali fény
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	150 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)	20 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)	80–130 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	1500 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejezt

Tanúsítvány és alkalmazási területek

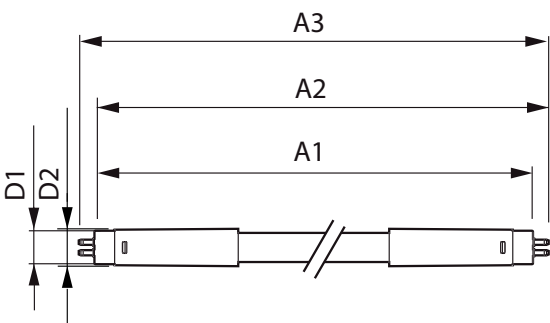
Energiatakarékosági osztály	D
-----------------------------	---

Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	20 kWh
EPREL-regisztrációs szám	406191

Termékadatok

Teljes termékkód	871869674339300
A termék megrendelési neve	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
EAN/UPC - termék	8718696743393
Rendelési kód	74339300
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929001391502
Net Weight (Piece)	0,196 kg

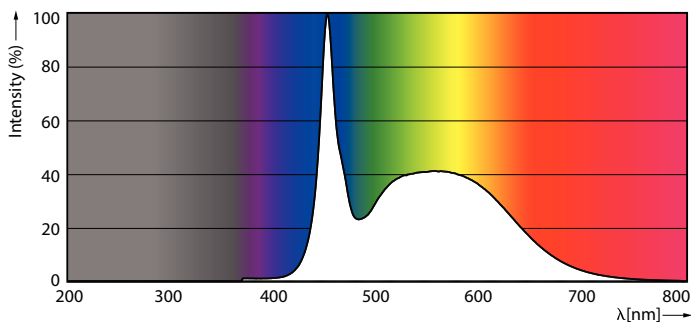
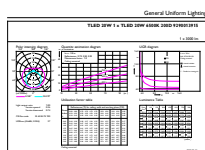
Méretezett rajza



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Fotometriai adatok

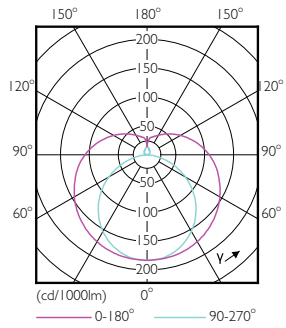


LEDtube 1500mm 20W G5 865 3000lm

LEDtube 1500mm 20W G5 865 3000lm

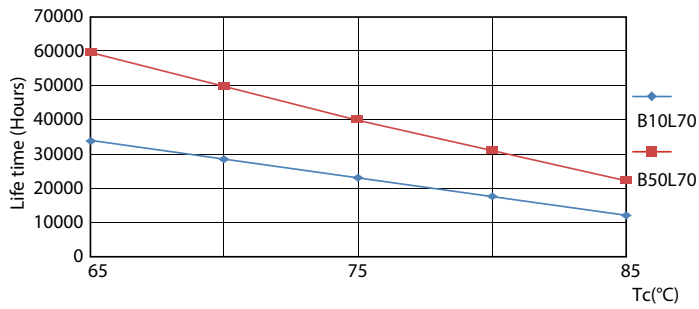
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometriai adatok

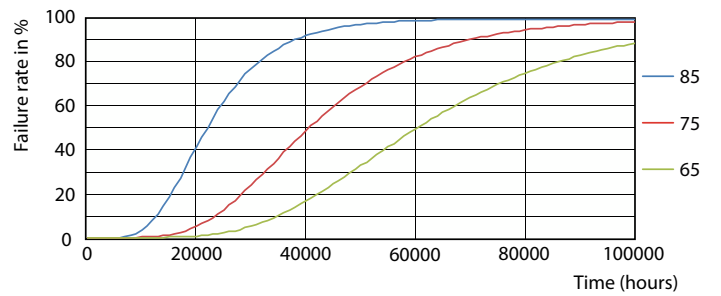


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

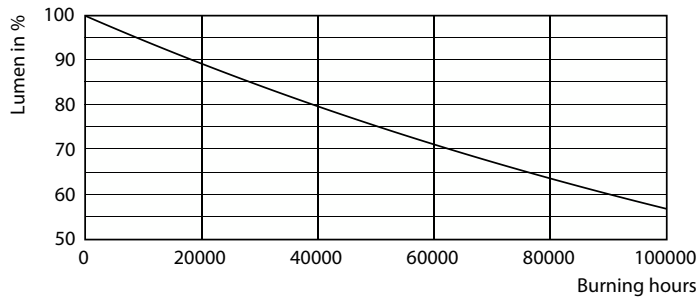
Élettartam



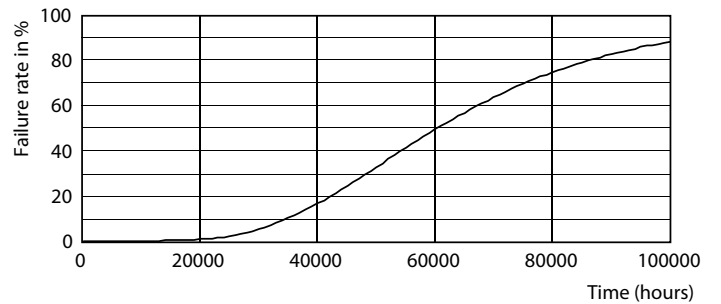
LifetimeVsTc



FailureRate



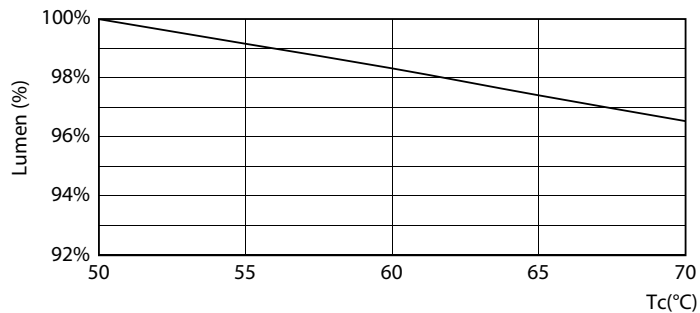
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Élettartam



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

