



# 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 - foglalat	G5
Névleges élettartam	60 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Sphere
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok	
Színkód	865 [CCT of 6500K]
Sugárzási szög (névleges)	200 fok
Fényáram	3 000 lm
Színmegjelölés	Hideg nappali fény
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	150 lm/W
Színkonzisztencia	<6

Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	30K to 100K Hz
Bemeneti frekvencia	30–100 K Hz
Teljesítményfelvétel	20 W
Fényforrás árama (max)	350 mA
Fényforrás árama (minimum)	150 mA
Indulási idő (névleges)	0.5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0.5 s
Teljesítménytényező (tört)	0.92
Feszültség (névleges)	80–130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35 W
Induló áramlökés a hálózaton	-

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	-
Max. lámpa sz. 10A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	-
Max. lámpa sz. MCB B típusú 10A - EM előtét komp. Sapka.	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	-
Max. lámpa sz. 16A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	-
Max. lámpa sz. MCB B típusú 16A - EM előtét komp. Sapka.	-
Előtét-kompatibilitás	HF

## Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	65 °C

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen – ellenőrizzé az előtét kompatibilitását
---------------	---

## Mechanika és tokozás

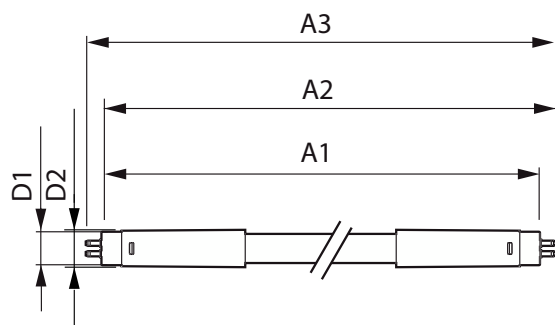
Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg

Fényforrásbúra formája	T5
<b>Tanúsítvány és alkalmazási területek</b>	
Energiatakarékos osztály	D
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek TUV CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	20 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1384139

## Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
Teljes terméknév	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
Full EOC	871869674339300
Rendelési kód	74339300
Cikkszám (12NC)	929001391502
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696743393
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696743409

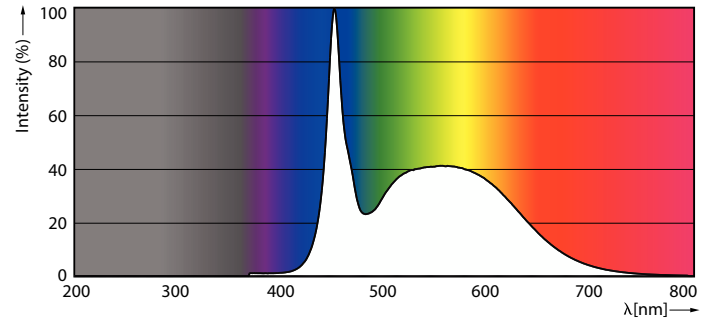
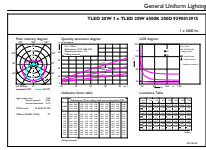
## Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

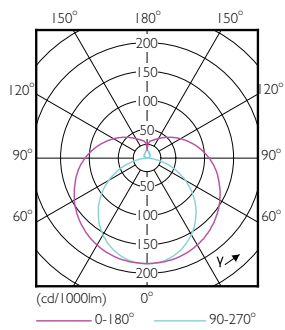
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometriai adatok



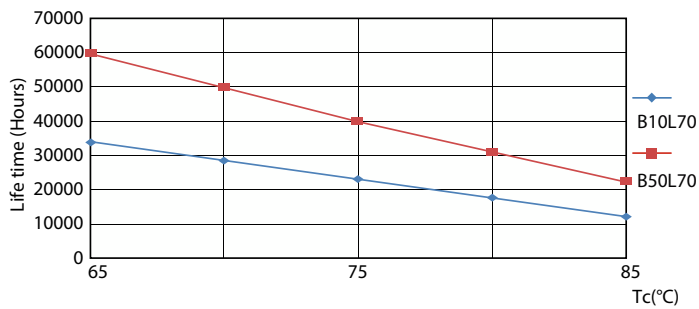
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

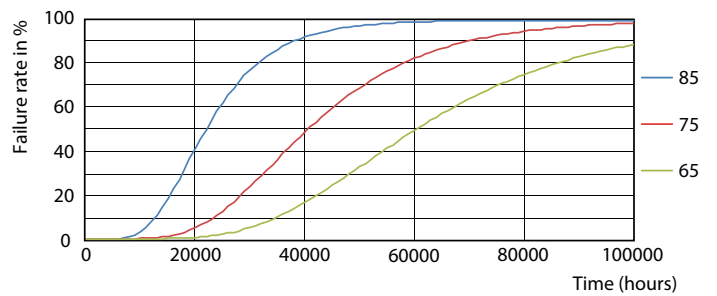


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

## Élettartam



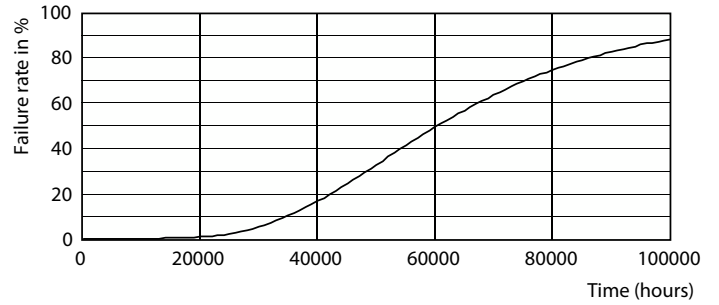
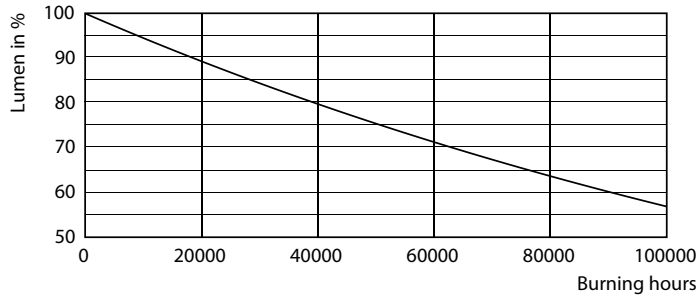
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

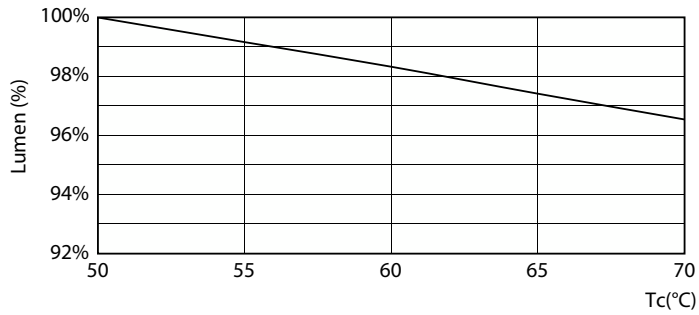
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Élettartam



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

