



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 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	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	200 fok
Fényáram	1 000 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	125.00 lm/W
Színkonzisztencia	<6

Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	30K to 100K Hz
Bemeneti frekvencia	30–100 K Hz
Teljesítményfelvétel	8 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)	40–70 V
LED alternative to fluorescent lamp power	14 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 – ellenőrizze az előtét kompatibilitását
---------------	---

Mechanika és tokozás

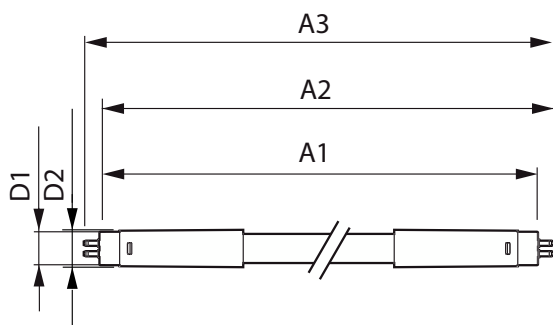
Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg

Fényforrásbúra formája	T5
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékos osztály	E
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek TUV CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	8 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1384131

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
Teljes terméknév	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
Full EOC	871869674323200
Rendelési kód	74323200
Cikkszám (12NC)	929001390702
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696743232
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696743249

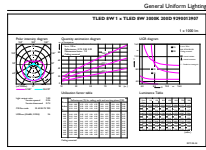
Méretezett rajza



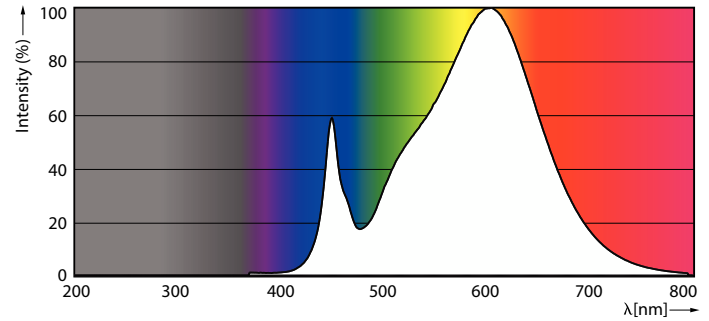
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

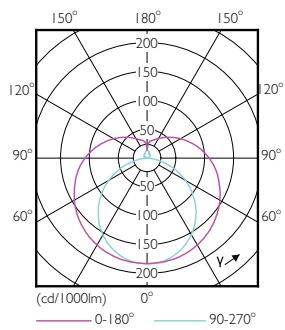
Fotometriai adatok



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

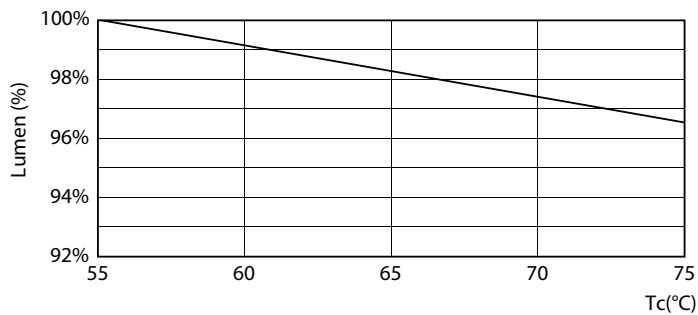


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

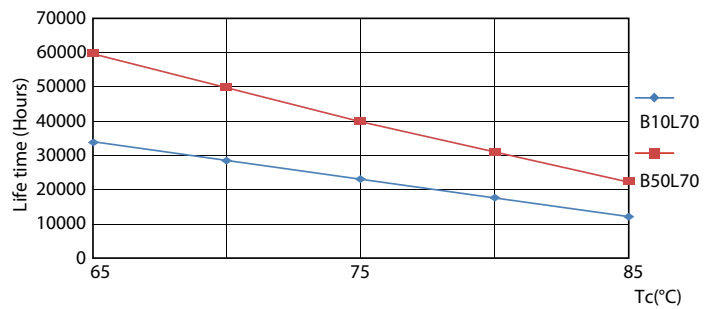


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

Élettartam



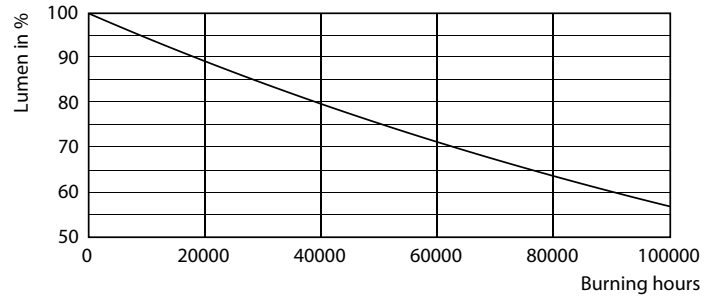
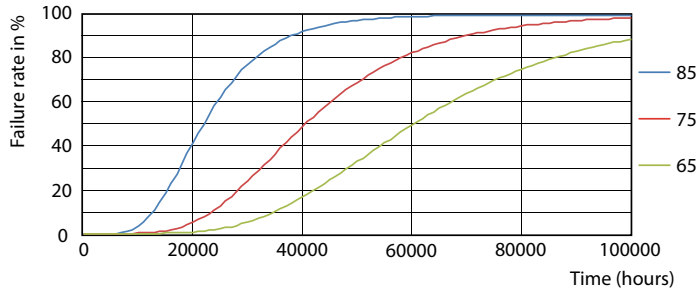
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

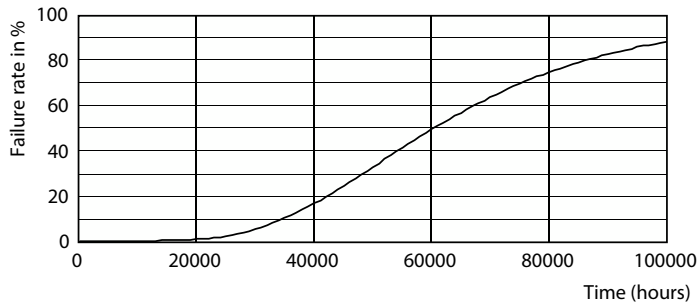
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

