



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 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

Technikai adatok	
Színkód	840 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	200 fok
Fényáram	1 700 lm
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	147 lm/W
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
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	11,5 W
Fényforrás árama (max)	420 mA
Fényforrás árama (minimum)	130 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0.5 s
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Feszültség (névleges)	60-100 V
LED alternative to fluorescent lamp power	21 W
Induló áramlökés a hálózaton	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Előtét-kompatibilitás	HF

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	55 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

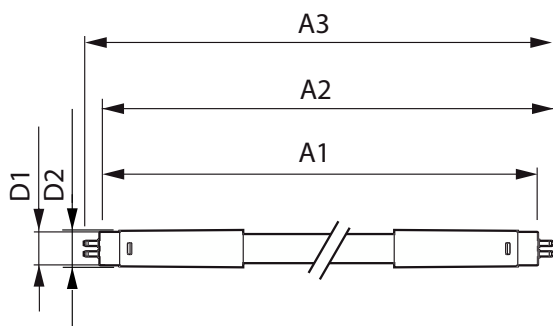
Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg
Fényforrásbúra formája	T5

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	12 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1407664
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5
Teljes terméknév	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5
Full EOC	872016916321800
Rendelési kód	16321800
Cikkszám (12NC)	929003596902
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Nettó tömeg (darab)	0,115 kg
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169163218
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169163225

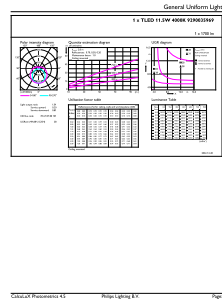
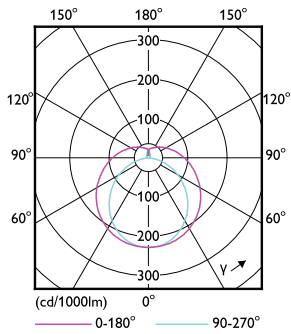
Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

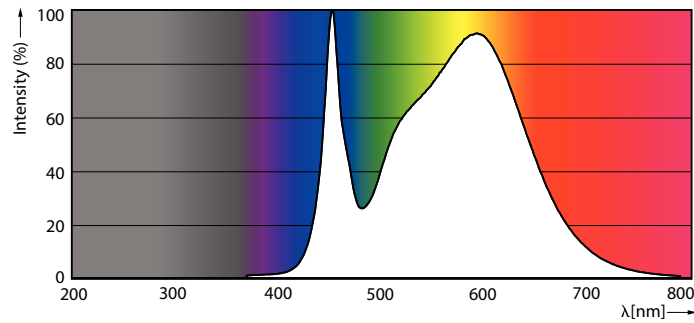
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometriai adatok



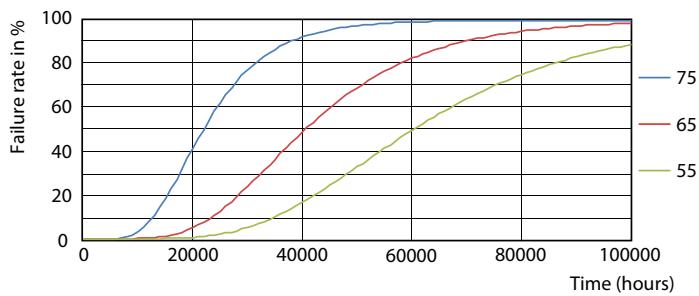
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

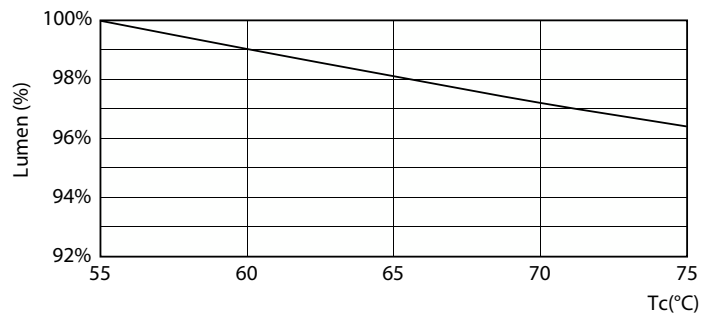


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

Élettartam



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

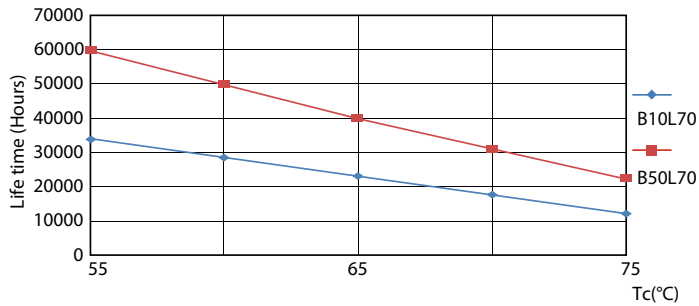
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

