



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

LED, T5, HF, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

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
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok	
Színkód	840 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	200 fok
Fényáram	1 050 lm
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)

Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 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	
Bemeneti frekvencia	30–100 K Hz
Teljesítményfelvétel	7 W
Fényforrás árama (max)	350 mA
Fényforrás árama (minimum)	150 mA

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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	14W TL5 HE
Induló áramlökés a hálózaton	-
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

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	50 °C
---	-------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg

Fényforrásbúra formája	T5
Nettó tömeg (darab)	0,085 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	7 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1936619
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +45 °C

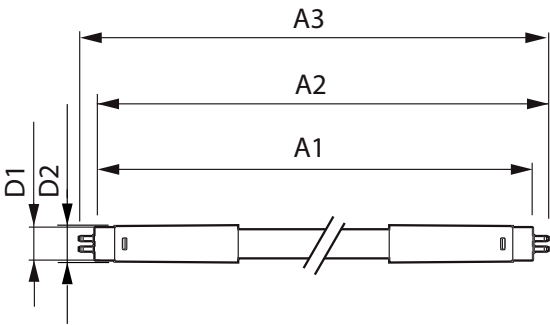
Alkalmazási feltételek

használható zárt lámpatestekben?	Yes
----------------------------------	-----

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5
Teljes terméknév	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5
Full EOC	872016930968500
Rendelési kód	30968500
Cikkszám (12NC)	929003795202
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169309685
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169309692

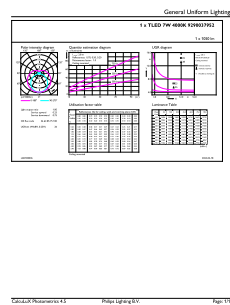
Méretezett rajza



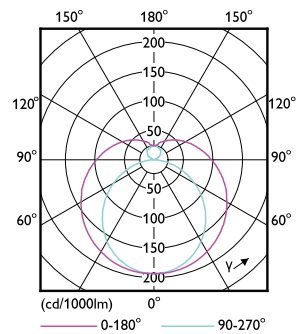
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

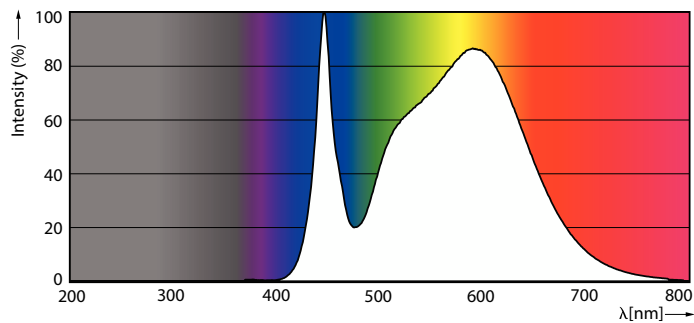
Fotometriai adatok



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

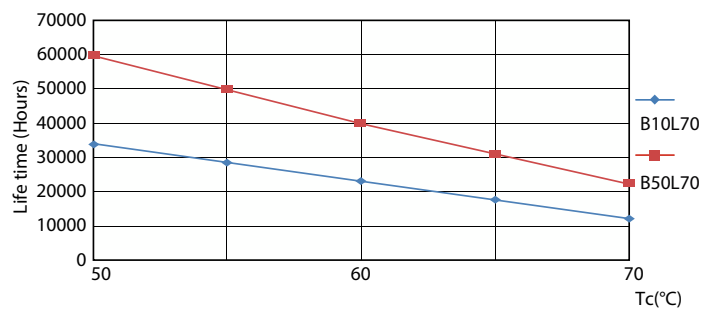


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

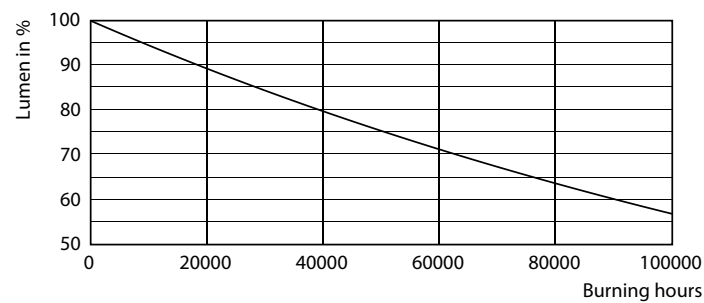


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

Élettartam



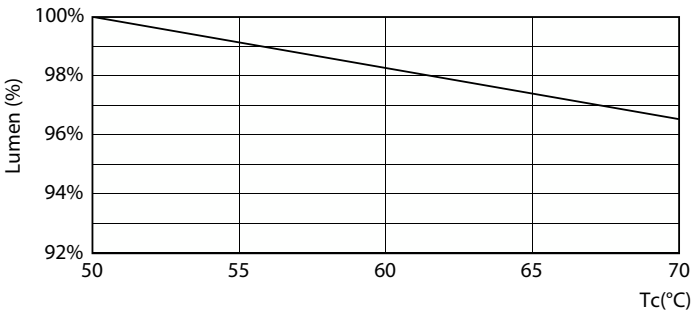
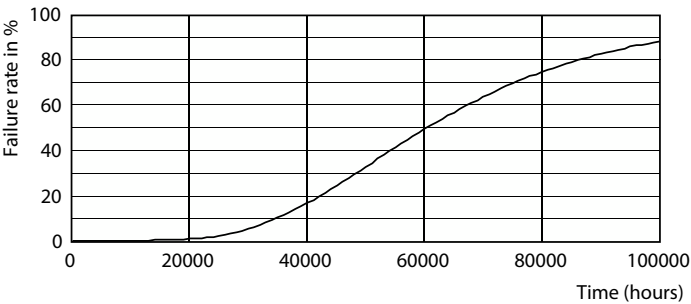
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

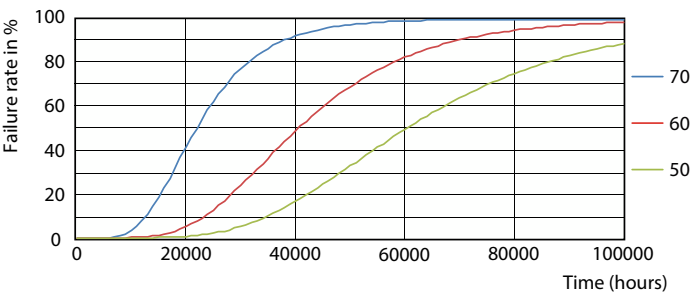
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Élettartam



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

