



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

LED, T5, Hálózat, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 50000 h

Az új Philips Master LEDtube Mains T5 egyszerű világítástechnikai megoldást kínál. Az előtét többé nem korlátozza többé: egyedi kialakítása révén a Philips MASTER LEDtube Mains T5 beszerelhető az elektromos hálózatról üzemelő lámpatestekbe. Ennél egyszerűbb már nem is lehetne! A teljesen biztonságos, megbízható és könnyen üzembe helyezhető Philips MASTER LEDtube Mains T5 a hagyományos fénycsövek ideális alternatívája az élettartamra vetített érték, a jelentős energiamegtakarítás és az alacsony karbantartási költségek előnyével.

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G5
Névleges élettartam	50 000 h
Kapcsolási ciklus	200 000
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
Szinkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	7 W
Fényforrás árama (névleges)	32 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9

MASTER LEDtube Mains T5

Feszültség (névleges)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	14W TL5 HE
Induló áramlökés a hálózaton	4.5
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	160
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	254
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	Hálózat

Hőmérséklet

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg
Fényforrásbúra formája	T5
Nettó tömeg (darab)	0,070 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	1840374
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +45 °C

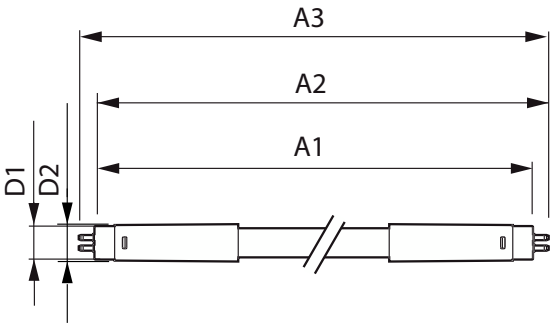
Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

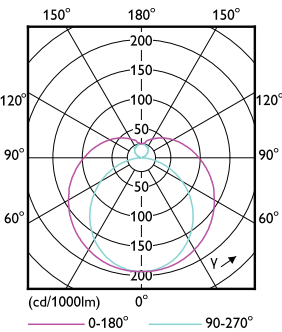
A termék megrendelési neve	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Teljes terméknév	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Full EOC	872016930682000
Rendelési kód	30682000
Cikkszám (12NC)	929003795502
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169306820
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169306837

Méretezett rajza

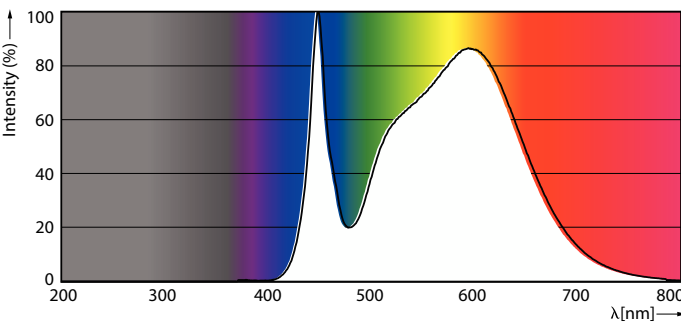


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

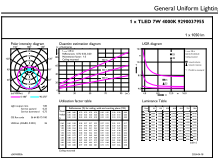
Fotometriai adatok



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



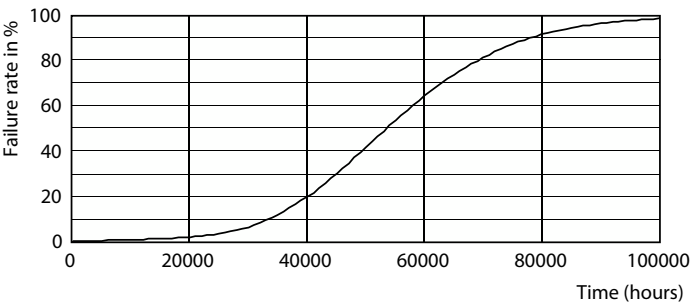
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



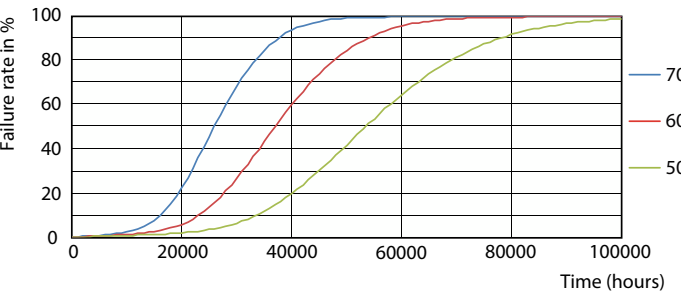
Technical Parameters T5 Page Lighting T5 Page T5

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

Élettartam



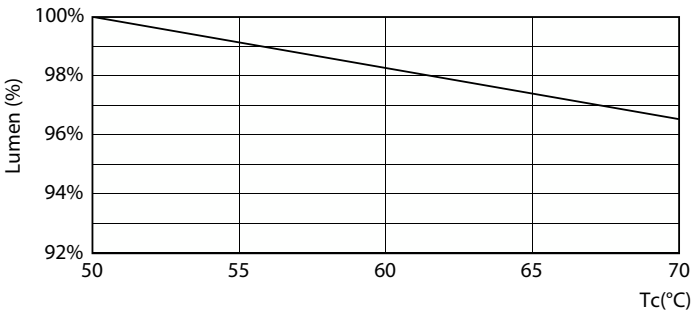
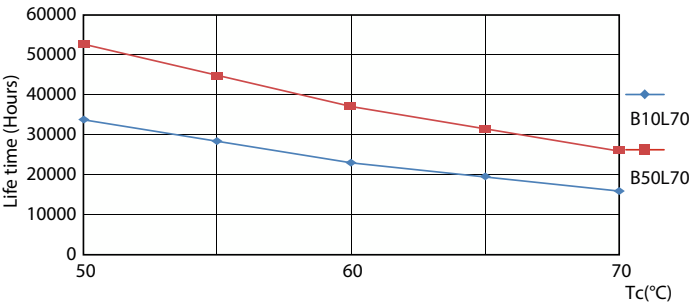
Life Expectancy Diagram



FailureRate

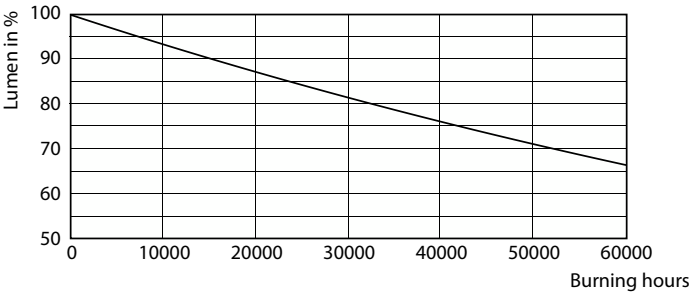
MASTER LEDtube Mains T5

Élettartam



LifetimeVsTc

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



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

