



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

Az új Philips Master LEDtube Mains T5 egyszerű világítási megoldást kínál. A meghajtó egység nem korlátozza többé: egyedi kialakítása révén a Philips MASTER LEDtube Mains T5 közvetlenül csatlakoztatható az elektromos hálózathoz. 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	G5 [ G5]
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Névleges élettartam (névleges)	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000X
Fényárammérés referencia	Sphere
Technikai adatok	
Színkód	865 [ 6500 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	200 °
Fényáram (névleges)	3000 lm
Színmegjelölés	Hidegfehér nappali fény
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	150,00 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (névleges)	80

Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
--	------

### Működtetés és elektronika

Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítmény (névleges) (névleges)	20 W
Fényforrás árama (névleges)	99 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (névleges)	0,5 s
Teljesítménytényező (névleges)	0,92
Feszültség (névleges)	220–240 V

### Hőmérséklet

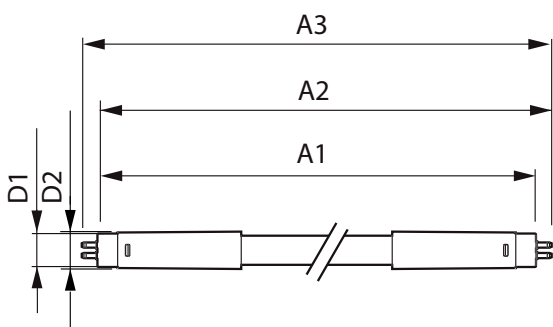
Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C
Tárolási hőmérséklet (maximum)	65 °C
Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C

# MASTER LEDtube Mains T5

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	75 °C
<b>Vezérlők és fényerő-szabályozás</b>	
Szabályozható	Nem
<b>Mechanika és tokozás</b>	
Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Glass
A termék hossza	1500 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejtelt
<b>Tanúsítvány és alkalmazási területek</b>	
Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance CE jel KEMA Keur tanúsítvány

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	20 kWh
EPREL-regisztrációs szám	467356
<b>Termékadatok</b>	
Teljes termék kód	871951433441000
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU
EAN/UPC - termék	8719514334410
Rendelési kód	33441000
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929002421402
Nettó tömeg (darab)	0,176 kg

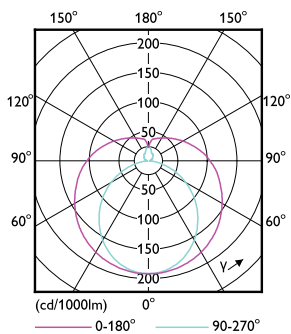
## Méretezett rajza



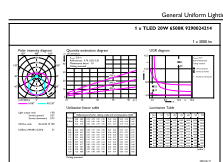
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

## Fotometriai adatok



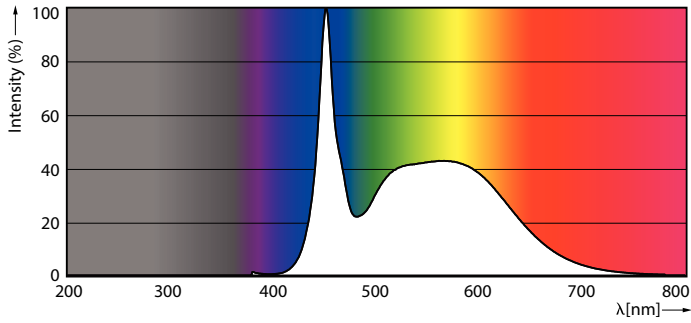
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 20W G5 3000lm 865

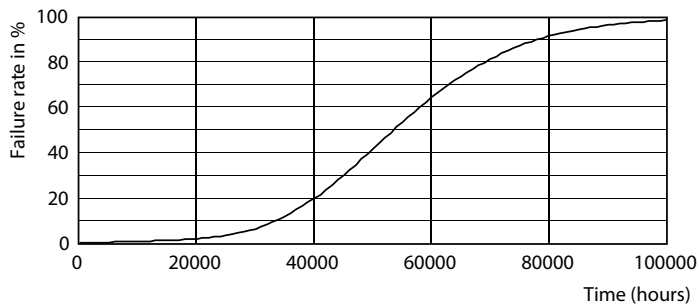
# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometriai adatok

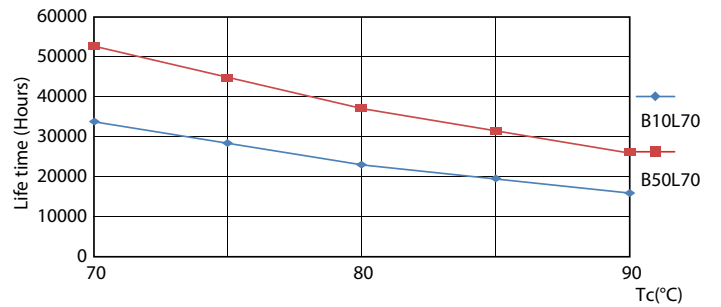


LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 865

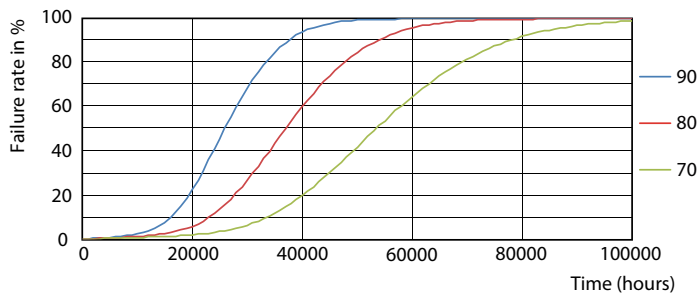
## Élettartam



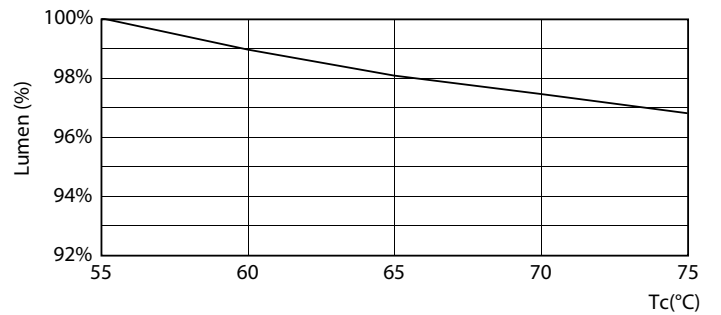
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



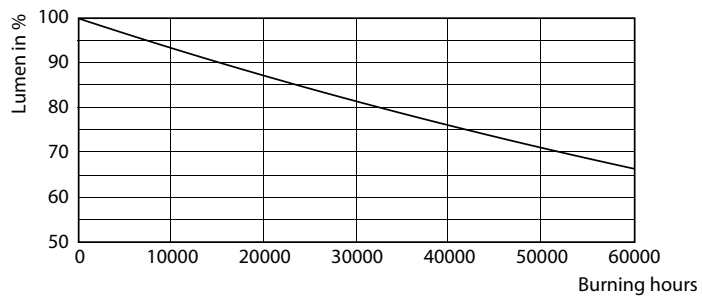
LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED



LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

## MASTER LEDtube Mains T5

### Élettartam



Lumen Maintenance Diagram

