



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 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	830 [3000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	200 °
Fényáram (névleges)	2800 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	140,00 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

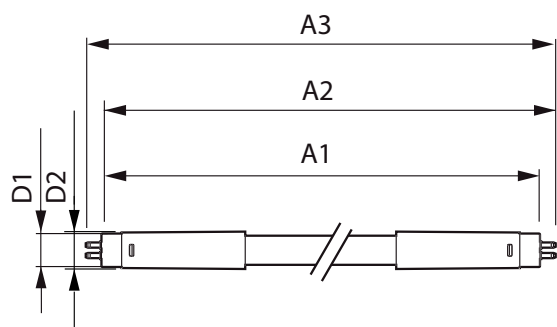
Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C
Tárolási hőmérséklet (maximum)	65 °C
Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C

MASTER LEDtube Mains T5

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

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	20 kWh
EPREL-regisztrációs szám	467354
Termékadatok	
Teljes termék kód	871951433437300
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W
	830 T5 EU
EAN/UPC - termék	8719514334373
Rendelési kód	33437300
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929002421202
Nettó tömeg (darab)	0,176 kg

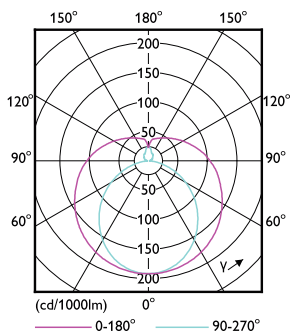
Méretezett rajza



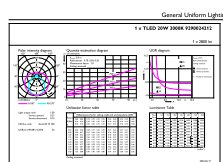
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

Fotometriai adatok



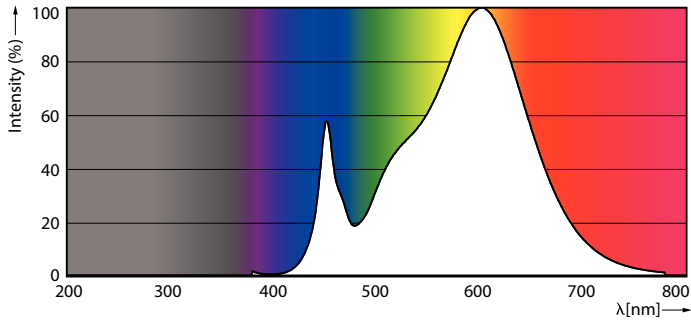
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 20W G5 2800lm 830

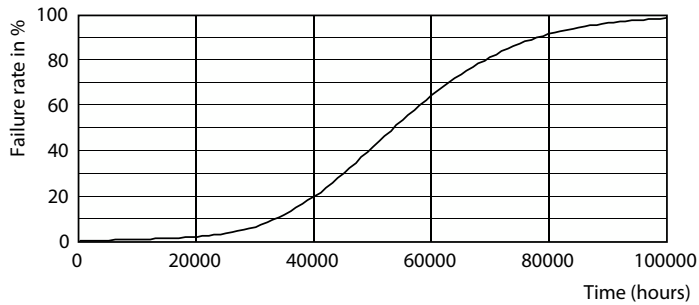
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometriai adatok

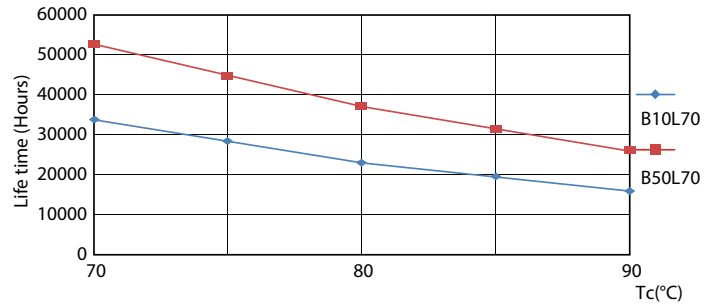


LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830

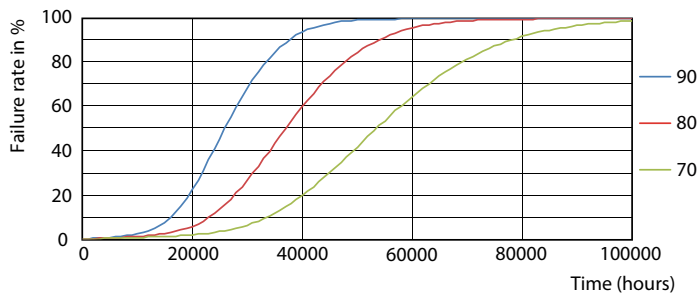
Élettartam



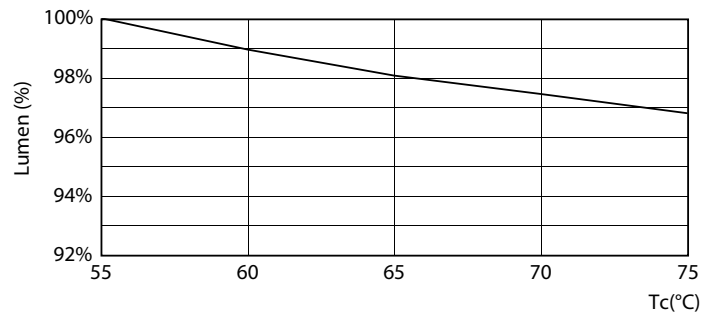
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



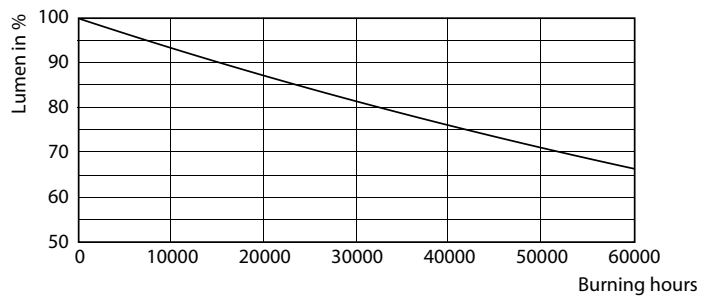
LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED



LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

MASTER LEDtube Mains T5

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram

