



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 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	840 [4000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	200 °
Fényáram (névleges)	3000 lm
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 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
---	-------

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

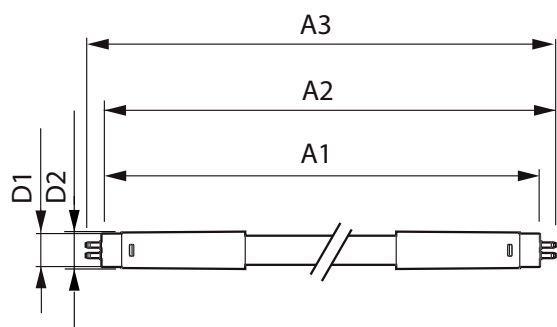
Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance CE jel KEMA Keur tanúsítvány

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	20 kWh
EPREL-regisztrációs szám	467355

Termékadatok

Teljes termék kód	871951433439700
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W
	840 T5 EU
EAN/UPC - termék	8719514334397
Rendelési kód	33439700
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929002421302
Nettó tömeg (darab)	0,176 kg

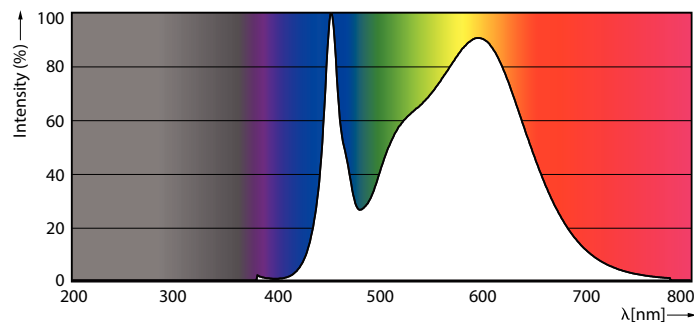
Méretezett rajza



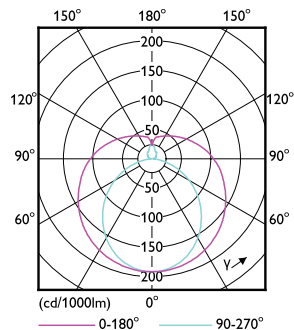
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

Fotometriai adatok



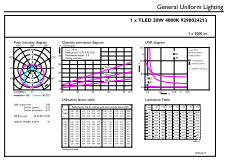
LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 840



LEDtube MAS 8W G5 1000lm

MASTER LEDtube Mains T5

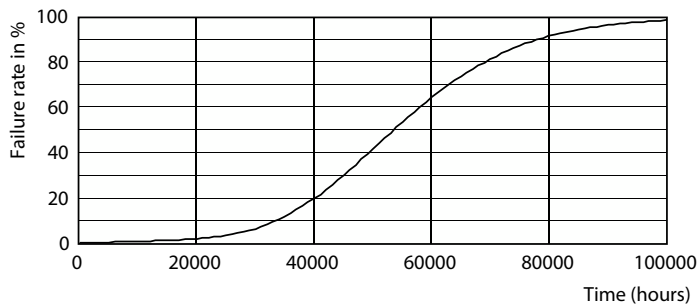
Fotometriai adatok



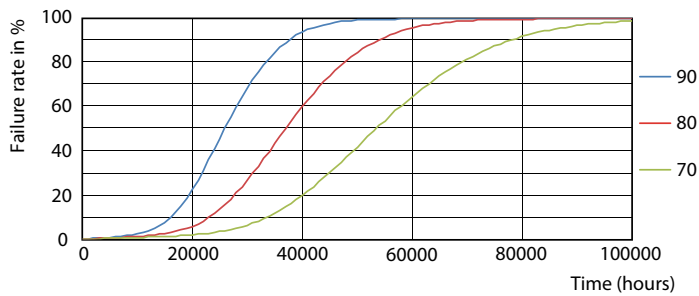
© 2022 Osram Opto Semiconductors AG. All rights reserved. Page 11 of 11

LEDtube MAS 20W G5 3000lm 840

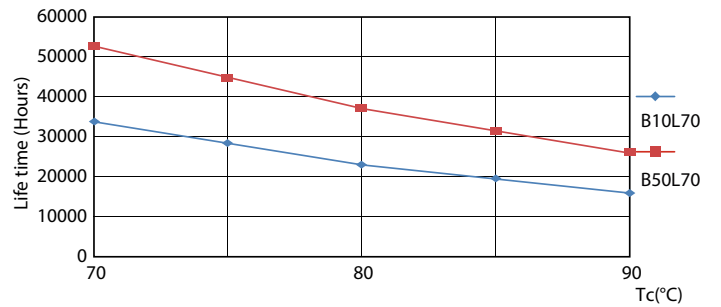
Élettartam



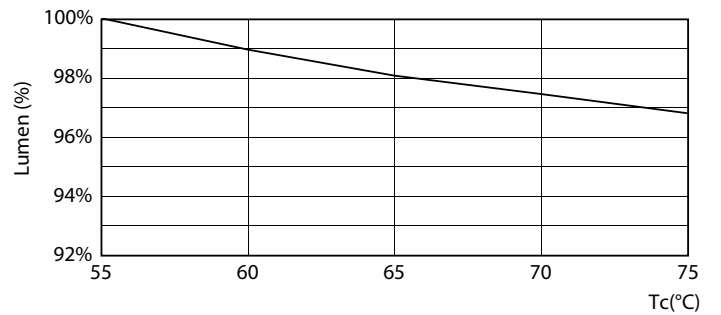
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED



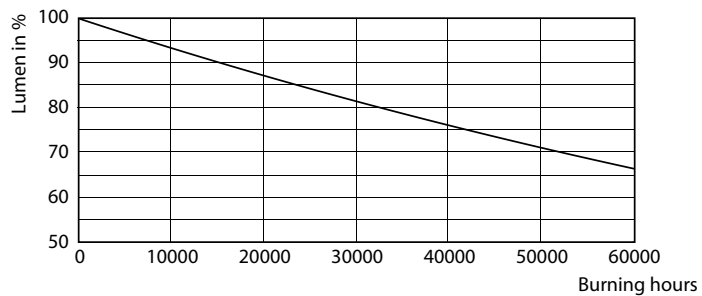
LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

MASTER LEDtube Mains T5

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram

