



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

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. Azoknak, akik az ár-érték arányt tartják fontosnak, korlátozott költségvetéssel rendelkeznek, és a fényforrás cserével jobb fényerőt és élettartamot szeretnének kapni.

Figyelmeztetések és biztonság

• -

Termék adatok

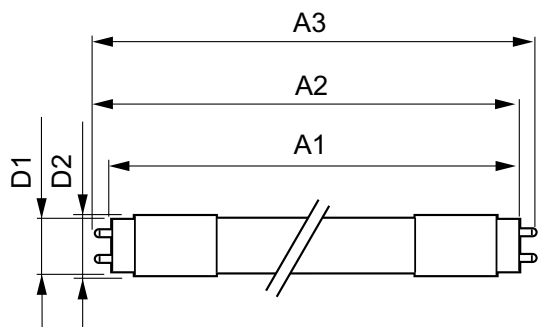
Általános információ	
Fejelés - foglalat	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Névleges élettartam	50 000 h
Kapcsolási ciklus	200 000
Lighting Technology	LED
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Technikai adatok	
Színkód	840 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	160 fok
Fényáram	2 500 lm
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	156,00 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	83

Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	16 W
Fényforrás árama (max)	75 mA
Fényforrás árama (minimum)	68 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	220–240 V
Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–20 és 35 °C között

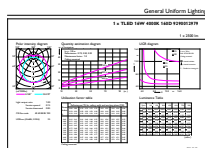
MASTER LEDtube EM/Mains

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	55 °C
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	TUV CE jelölés Megfelel az RoHS irányelvnek KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	16 kWh
Termékadatok	
A termék megrendelési neve	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Méretezett rajza

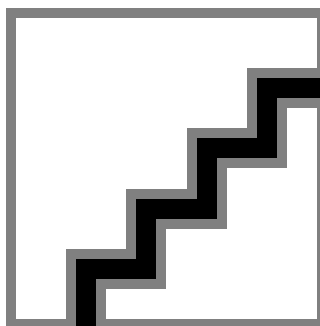


Fotometriai adatok



Teljes terméknev	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Full EOC	871869668738300
Rendelési kód	68738300
Cikkszám (12NC)	929001297902
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696687383
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696687390

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	25,78 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm



General uniform lighting – MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

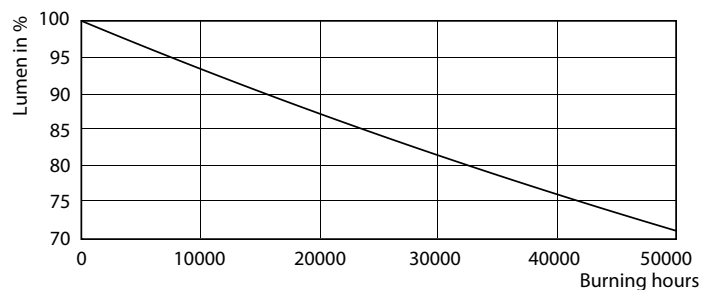
Spectral Power Distribution Colour – MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriai adatok

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

