



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integrează o sursă de lumină cu LED în forma tradițională a tubului fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Aceste tuburi LED T8 sunt alegerea potrivită pentru performanță absolută și sunt proiectate pentru a rezista condițiilor de zi cu zi. Economii de neegalat datorate consumului redus de energie și duratei de viață excepțional de lungi fac ca acest tub să stăpânească orice aplicație solicitantă.

Warnings and safety

- NOTĂ: Eficiența energetică generală și distribuția luminii ale oricărei instalații care utilizează aceste lămpi vor fi determinate de construcția/designul instalației.

Catalog de date

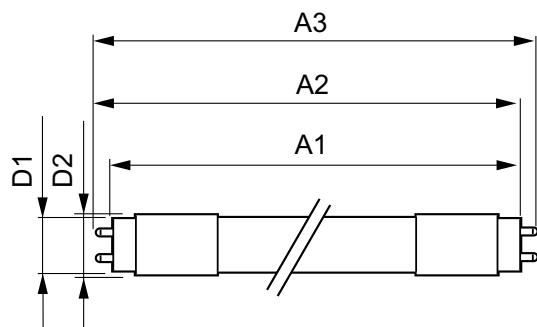
Informații generale	
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viață nominală	50.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Cod culoare	865 [CCT of 6500K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	2.500 lm
Denumirea culorii	Lumină naturală rece
Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	156,00 lm/W

Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	83
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	16 W
Curent lampă (max.)	75 mA
Curent lampă (min.)	68 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s

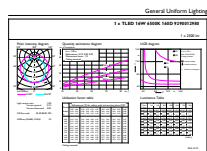
MASTER LEDtube EM/Mains

Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 35 °C
Maximum T-case (nom.)	55 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Aprobare și aplicație	
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	TUV Marcaj CE În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	16 kWh

Cote



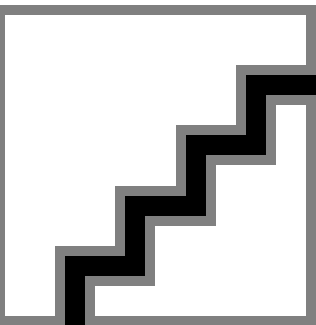
Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

Date despre produs	
Nume comandă produs	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8
Full EOC	871869668740600
Cod de comandă	68740600
Număr material (12NC)	929001298002
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696687406
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696687413

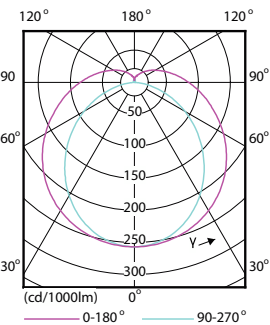
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

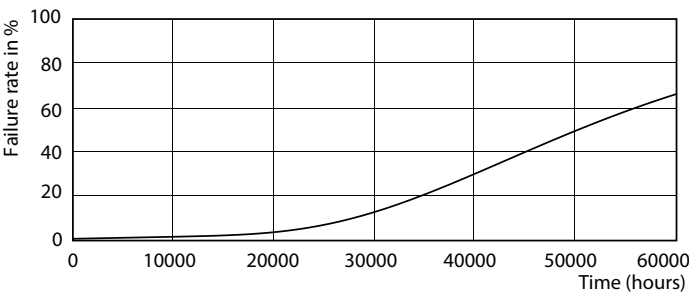
MASTER LEDtube EM/Mains

Date fotometrice

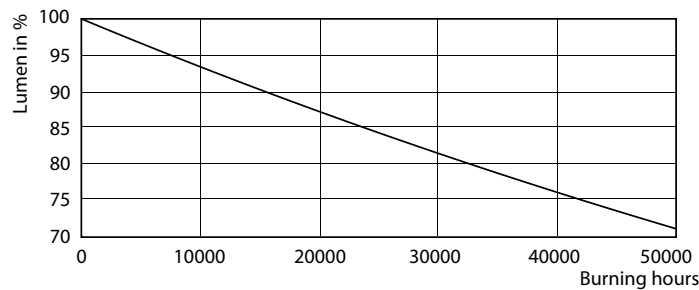


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

