



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 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

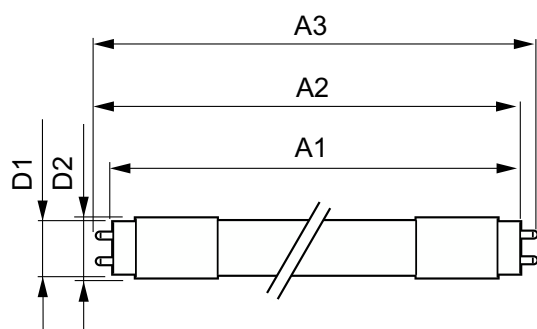
Informații generale	
Baza elementului de fixare	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viață nominală	70.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Cod culoare	865 [CCT of 6500K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	3.700 lm
Denumirea culorii	Lumină naturală rece
Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K

Randament luminos (nominal) (nom.)	172,00 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	21,5 W
Curent lampă (max.)	111 mA
Curent lampă (min.)	83 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s

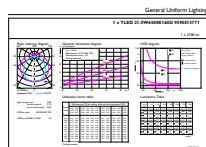
MASTER LEDtube EM/Mains

Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
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.)	60 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Material bec	Plastic
Aprobare și aplicație	
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	TUV Marcaj CE În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur

Cote



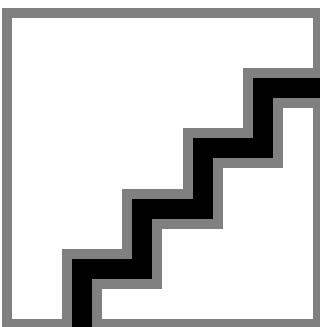
Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

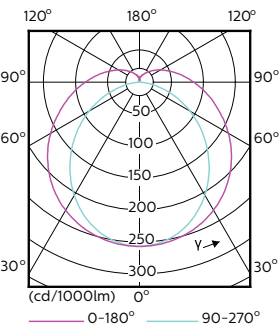
Consum de energie kWh/1000 h	22 kWh
Date despre produs	
Nume comandă produs	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Full EOC	871869673156700
Cod de comandă	73156700
Număr material (12NC)	929001377102
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696731567
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696731574

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm



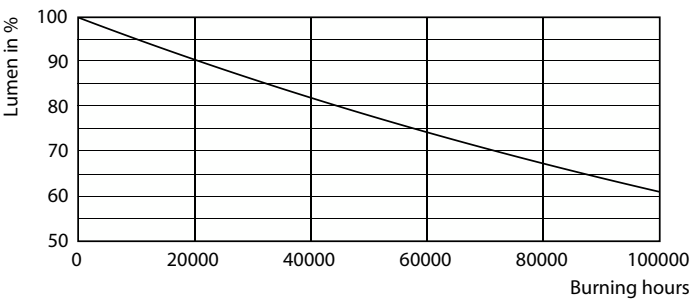
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

Date fotometrice

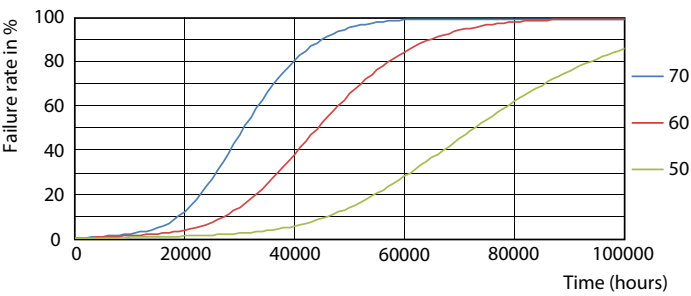


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

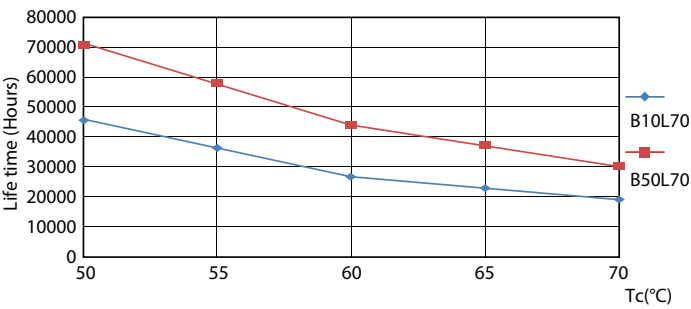
Durață de viață



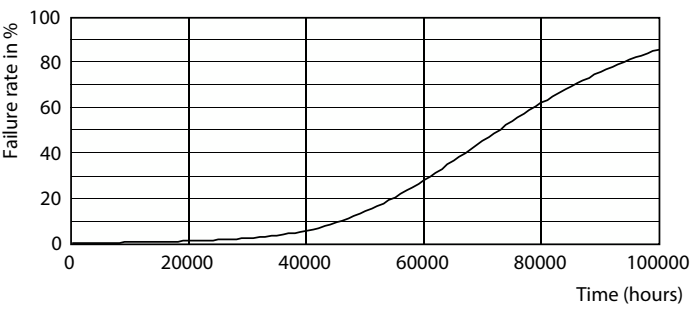
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



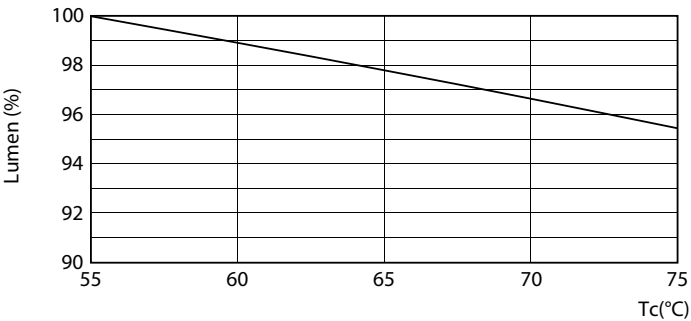
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

