



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

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

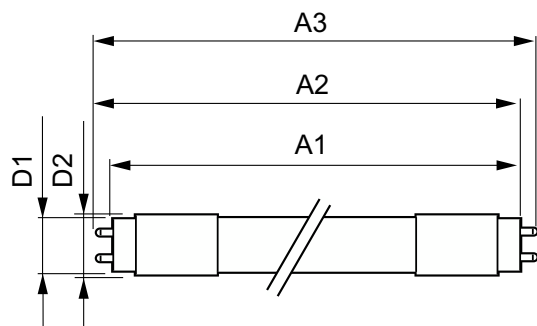
Informații generale	
Baza elementului de fixare	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viață nominală	50.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Cod culoare	833 [CCT of 3300K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	1.680 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3300 K

Randament luminos (nominal) (nom.)	84,00 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	20 W
Curent lampă (max.)	94 mA
Curent lampă (min.)	85 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s

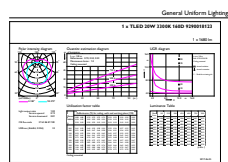
MASTER LEDtube EM/Mains

Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
Temperatură	
Interval temperatură ambiantală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	50 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Material bec	Plastic
Formă bec	Tub, capăt dublu
Aprobare și aplicație	
Produs eficient energetic	Da

Cote



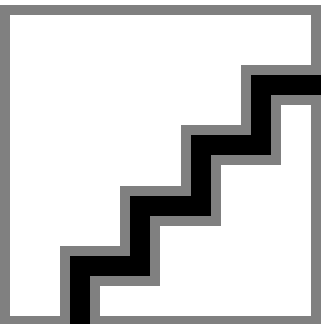
Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

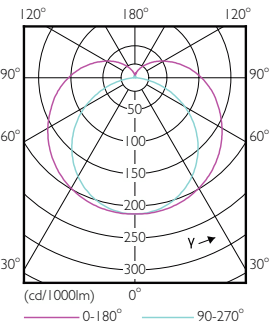
Mărci de omologare	Marcaj CE În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	20 kWh
Date despre produs	
Nume comandă produs	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676395700
Cod de comandă	76395700
Număr material (12NC)	929001812302
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696763957
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696763964

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm



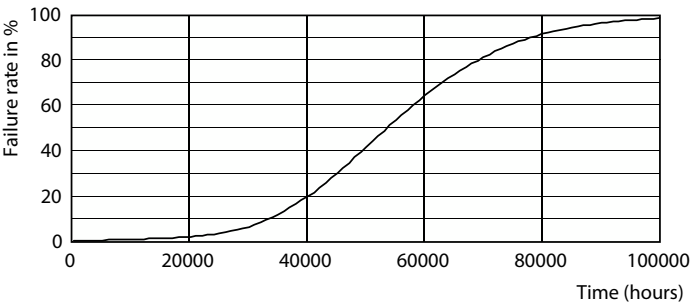
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8
FOOD

Date fotometrice

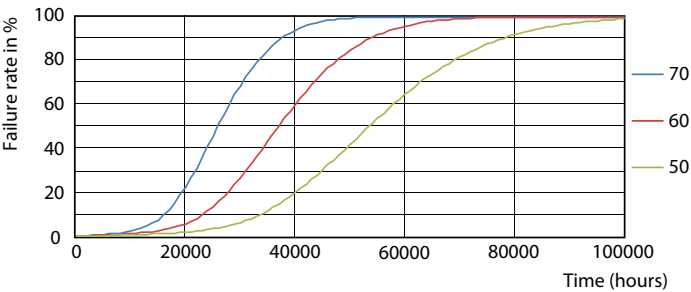


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

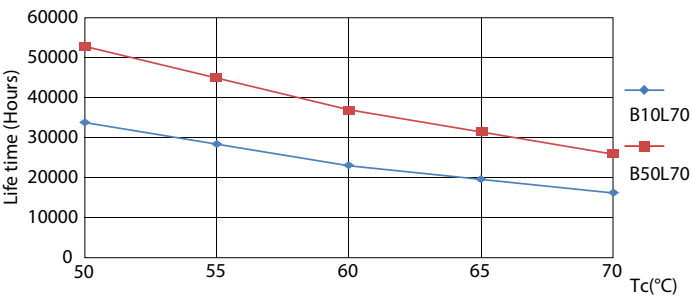
Durață de viață



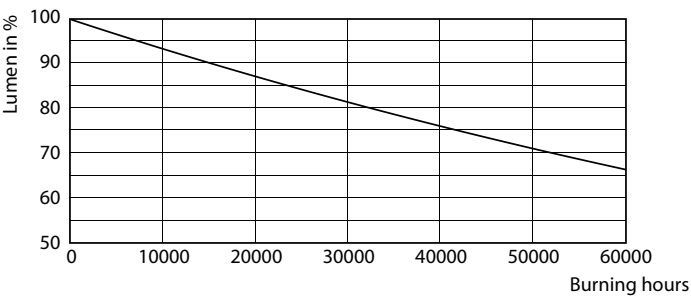
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



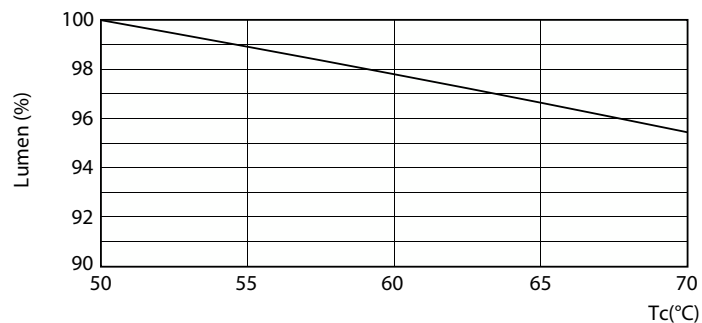
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

