



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm HO 20W840 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	840 [CCT of 4000K]
Flux luminos	3.100 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	83

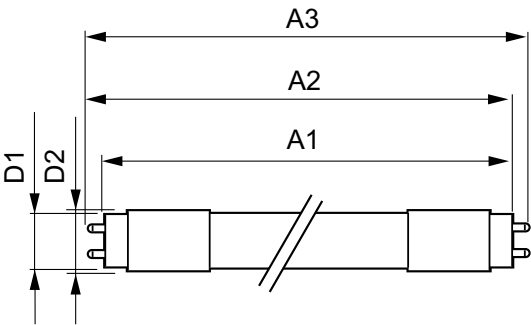
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	20 W
Curent lampă (max.)	94 mA
Curent lampă (min.)	86 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9

MASTER LEDtube EM/Mains

Tensiune (nom.)	220-240 V
Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	60 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Aprobare și aplicație	
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	Marcaj CE În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	20 kWh

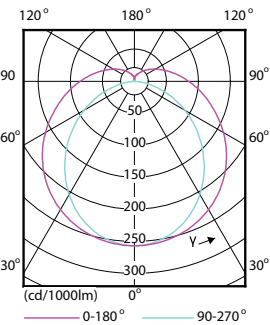
Date despre produs	
Nume comandă produs	MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871869668714700
Cod de comandă	68714700
Număr material (12NC)	929001298702
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696687147
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696687154

Cote

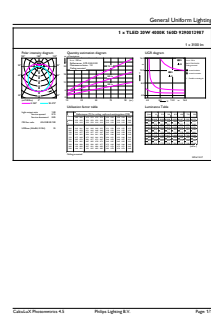


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8	25,78 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Date fotometrice



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

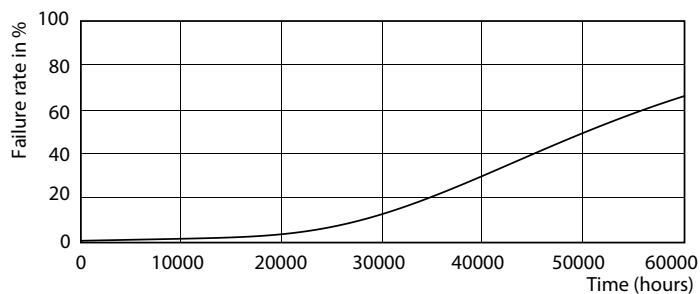
MASTER LEDtube EM/Mains

Date fotometrice

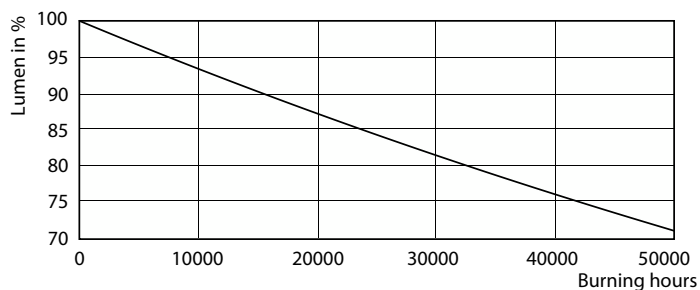


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

