

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

Philips MASTER LEDtube integrează o sursă de lumină cu LED în forma tradiţională 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 performanţă absolută și sunt proiectate pentru a rezista condiţiilor de zi cu zi. Economiile de neegalat datorate consumului redus de energie și duratei de viaţă excepţional de lungi fac ca acest tub să stăpânească orice aplicaţie solicitantă.

Warnings and safety

- NOTĂ: Eficienţa energetică generală și distribuţia luminii ale oricărei instalaţii care utilizează aceste lămpi vor fi determinate de construcţia/designul instalaţiei.

Catalog de date

Informaţii generale	
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viaţă nominală	50.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	2.300 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	143,00 lm/W

Consistenţă culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	83
Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viaţă nominale (nom.)	70 %

Funcţionare și sistem electric	
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Frecvenţă 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 (fracţie)	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 şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

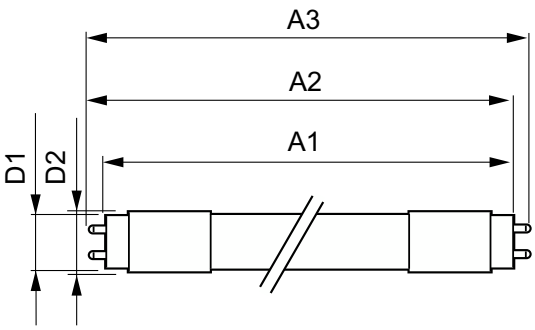
Aprobare şi aplicaţie

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

Date despre produs

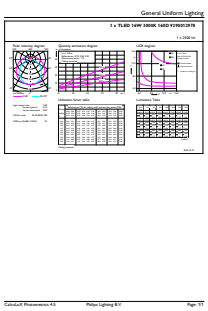
Nume comandă produs	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8
Full EOC	871869668736900
Cod de comandă	68736900
Număr material (12NC)	929001297802
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696687369
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696687376

Cote

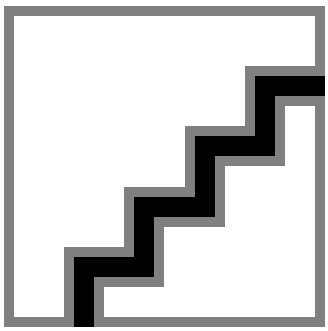


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Date fotometrice



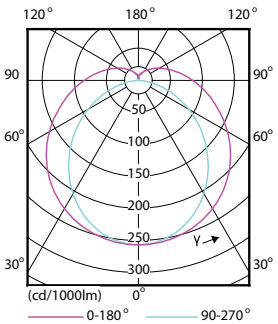
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

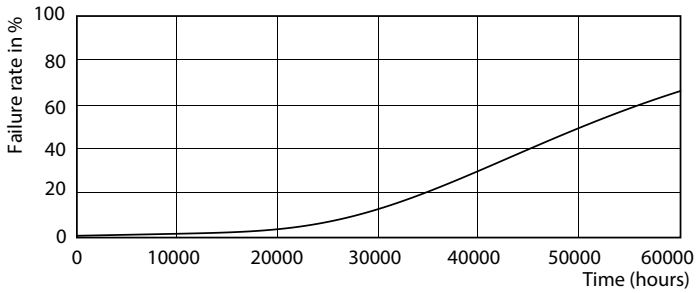
MASTER LEDtube EM/Mains

Date fotometrice

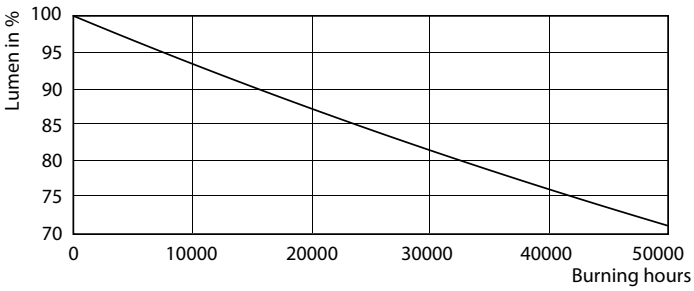


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.