



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 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
Durată de viață nominală	75.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	2.000 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)

Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	160 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Valoare pălpăire (PstLM)	0,5
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	12,5 W

MASTER LEDtube EM/Mains

Curent lampă (max.)	63 mA
Curent lampă (min.)	52 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Curent de pornire la rețea	8
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	90
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără cond. comp.	115
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu cond. comp.	15
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	150
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără cond. comp.	190
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu cond. comp.	25
Compatibilitate cu balasturile	EM/Rețea

Temperatură	
Interval temperatură ambiantală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	50 °C

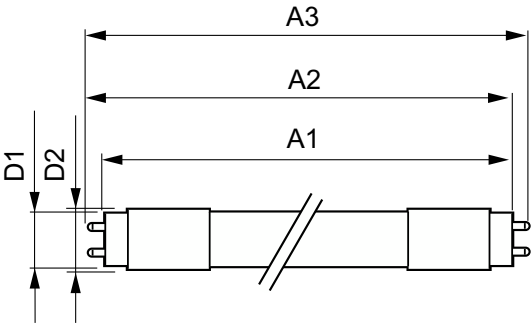
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat
Material bec	Plastic
Formă bec	T8

Aprobare și aplicație	
Clasă de eficiență energetică	C
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	13 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1206966

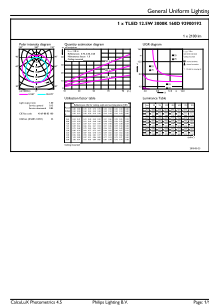
Date despre produs	
Nume comandă produs	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
Full EOC	871869959235600
Cod de comandă	59235600
Număr material (12NC)	929001922602
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699592356
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718699592363

Cote

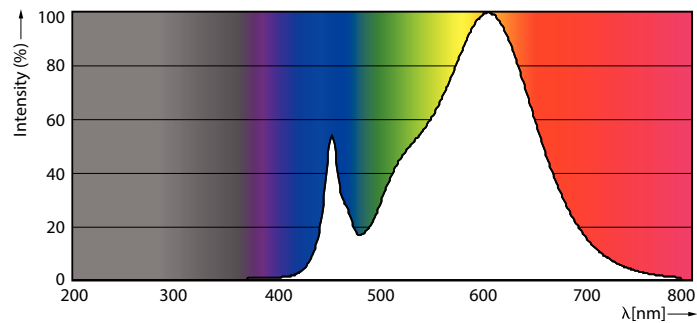


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

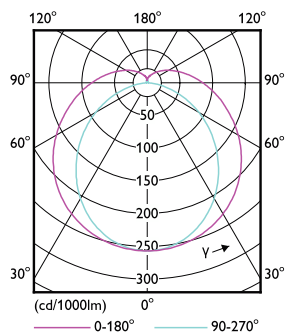
Date fotometrică



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

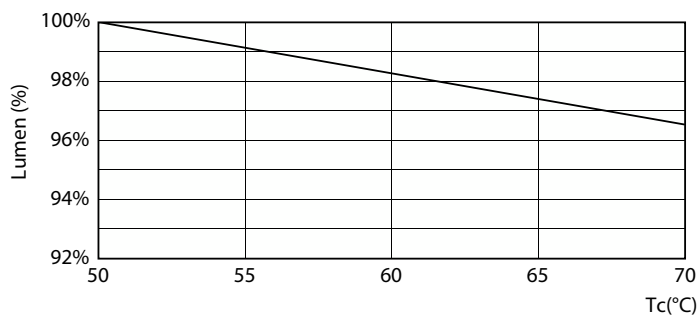


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Durață de viață



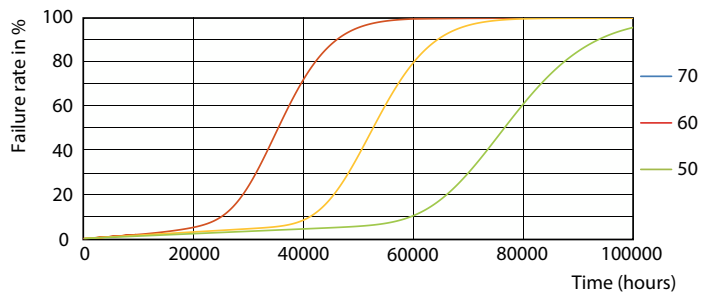
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

