PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/ Mains

C A↑G

MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 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 ROT
Durată de viaţă nominală	75.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
Referinţă de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	2.100 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	168 lm/W
Consistenţă culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârşitul duratei de viaţă nominale (nom.)	70 %
Valoare pâlpâire (PstLM)	0,5
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcţionare și sistem electric	
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Frecvenţă 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 (fracţie)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Curent de pornire la reţea	8
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Reţea	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 – Reţea	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/Reţea

Temperatură

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

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Plastic
Formă bec	T8

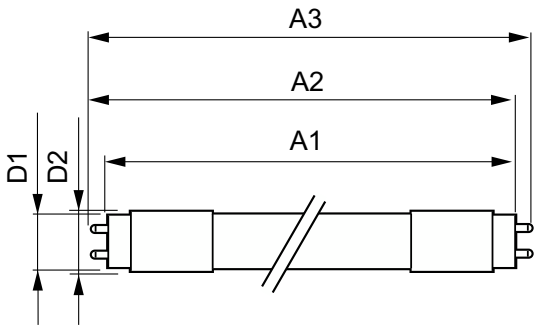
Aprobare şi aplicaţie

Clasă de eficienţă 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	1206967

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Full EOC	871869959237000
Cod de comandă	59237000
Număr material (12NC)	929001922702
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699592370
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718699592387

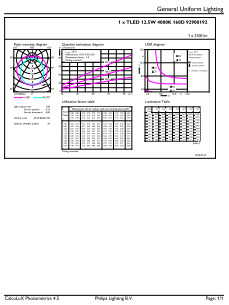
Cote



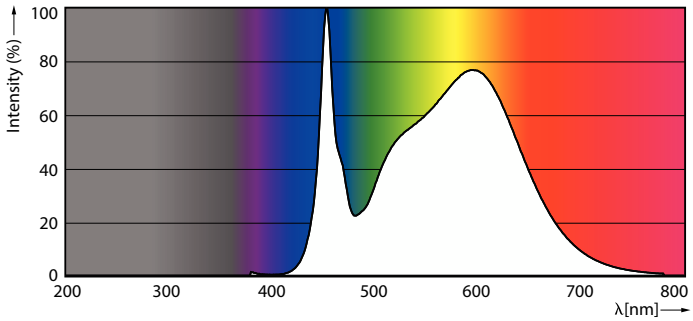
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

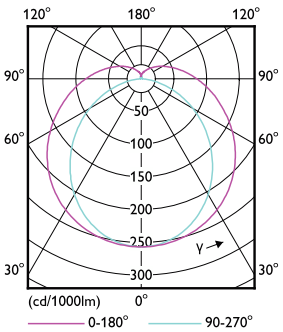
Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

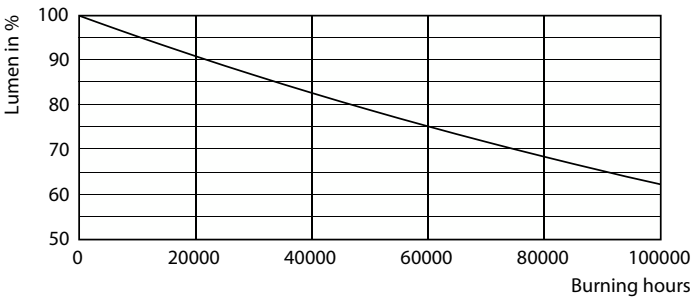


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

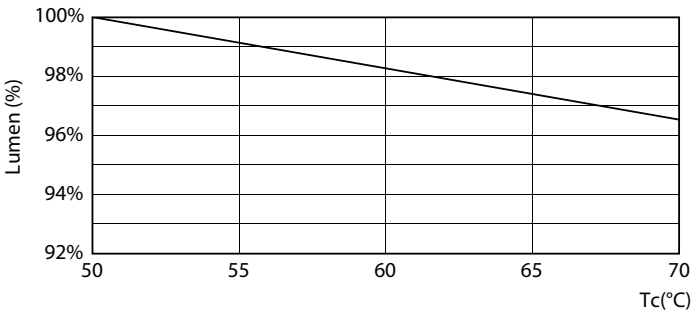


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Durată de viață



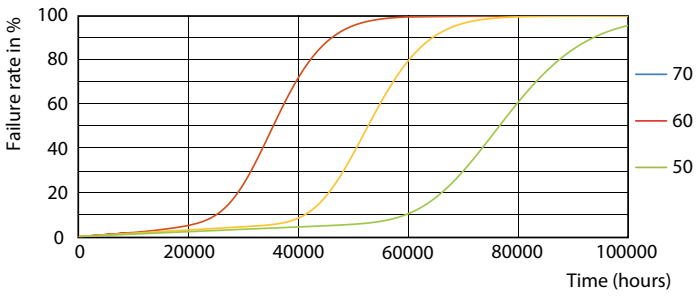
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



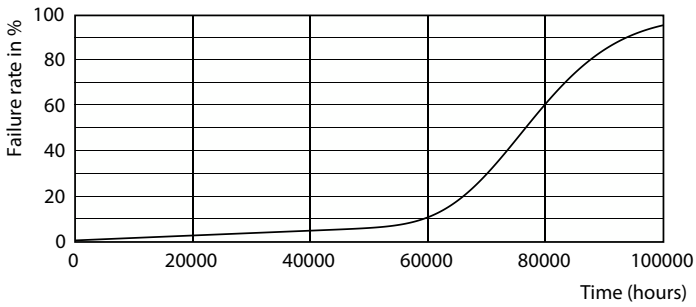
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

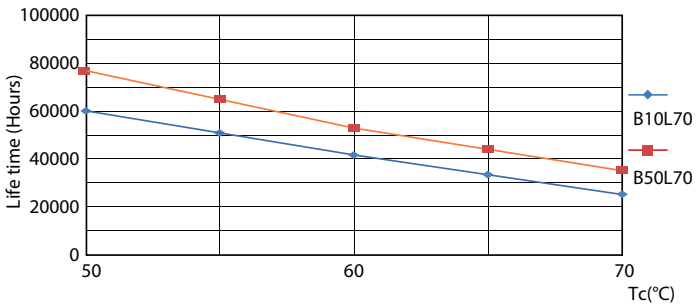
Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 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.