



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

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]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	2.500 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	156,00 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 %

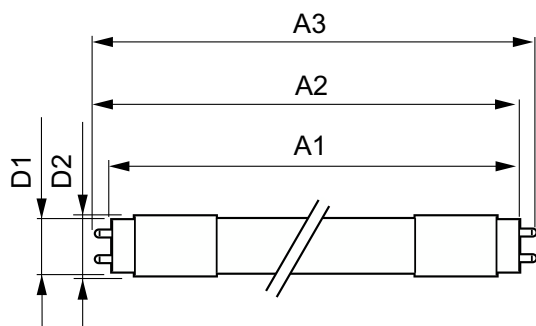
Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	16 W
Curent lampă (max.)	75 mA
Curent lampă (min.)	68 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	55 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Formă bec	Tub, capăt dublu
Aprobare și aplicație	
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	TUV Marcaj CE în conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur

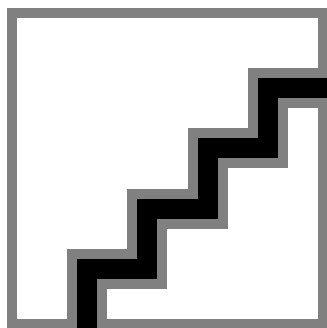
Consum de energie kWh/1000 h	16 kWh
Date despre produs	
Nume comandă produs	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G
Full EOC	871869959506700
Cod de comandă	59506700
Număr material (12NC)	929001923502
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699595067
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718699595074

Cote

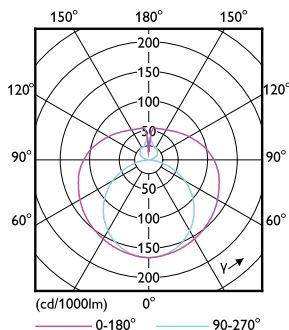


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Date fotometrice

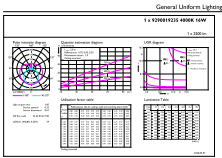


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

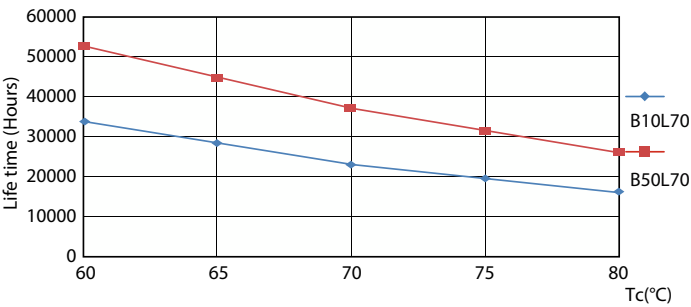
Date fotometrice



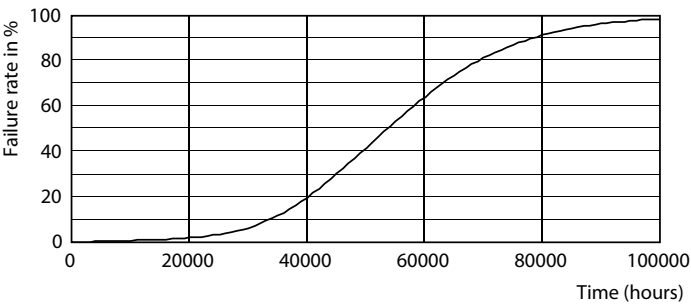
General Uniform Lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

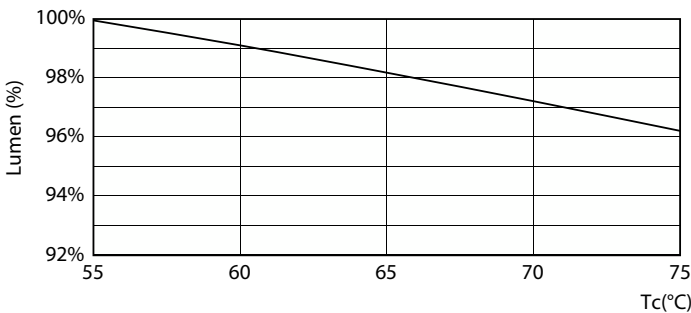
Durată de viață



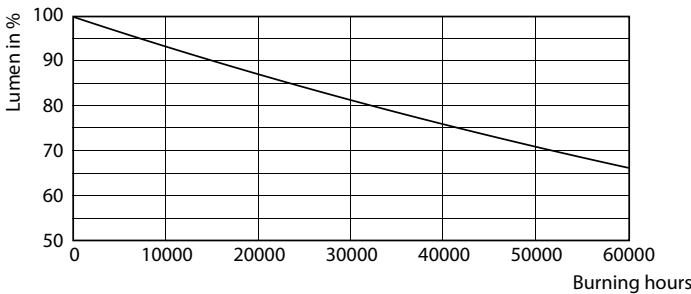
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G



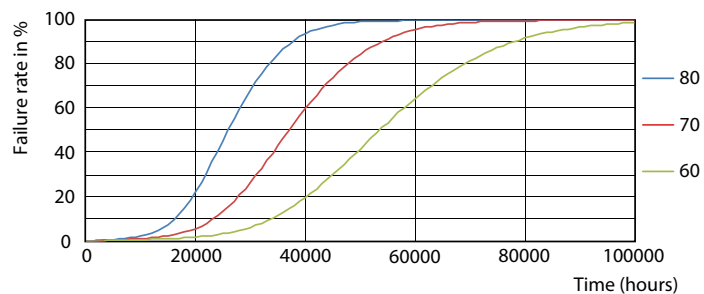
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

MASTER LEDtube EM/Mains

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

