

MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

929001298502



MASTER, LEDtube, T8, EM/Rețea, 900 mm, 220-240 V, 12 W, 30W TL-D, 6500 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 ore



MASTER, LEDtube, T8, EM/Rețea, 900 mm, 220-240 V, 12 W, LED alternative to 30W TL-D, 6500 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 ore, 131 lm/W, EEL E, G13 Rotatable end-cap, Plastic, 40 %, 900 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Informații generale

Baza elementului de fixare	G13 Rotatable end-cap
Durată de viață nominală	75.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină

Cod culoare	865 [CCT of 6500K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	1.575 lm
Denumirea culorii	Lumină naturală rece

Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	131 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 %
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 W
Curent lămpă (max.)	60 mA

Curent lampă (min.)	50 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	30W TL-D
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 condensator de compensare.	125
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu condensator de compensare.	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 condensator de compensare.	200
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu condensator de compensare.	25
Compatibilitate cu balasturile	EM/Rețea

Temperatură

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
Greutate netă (bucată)	0,180 kg

Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS
Consum de energie kWh/1000 h	12 kWh
Număr de înregistrare EPREL	2571887
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pâlpâire (PstLM)	0,1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,1
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C
Raportul de materiale plastice reciclate post-consum	40 %

Condiții de utilizare

Tehnologie fără fir	Nu se aplică
---------------------	--------------

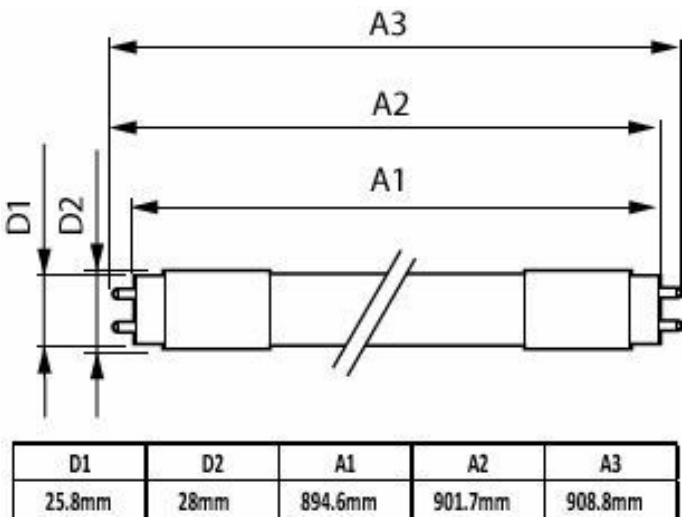
Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Signify Circle
Raportul de materiale nevirgine din produs	28,1 %

Date despre produs

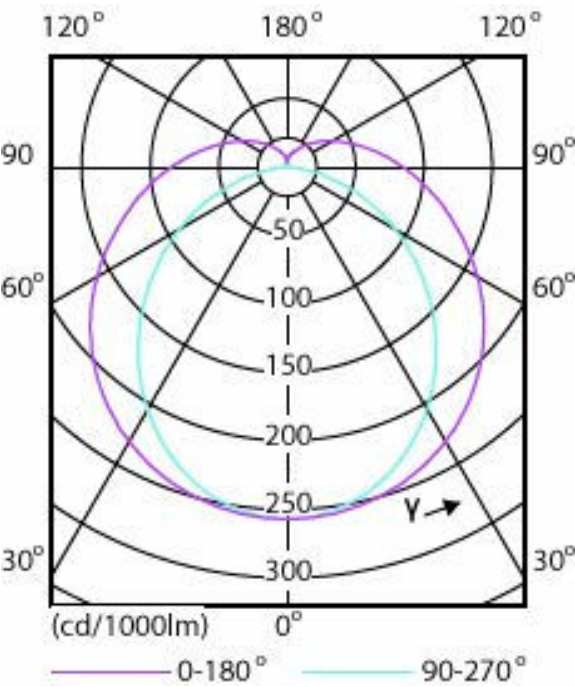
Nume comandă produs	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Numele complet al produsului	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Full EOC	871869668710900
Cod de comandă	68710900
Număr material (12NC)	929001298502
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696687109
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696687116

Cote

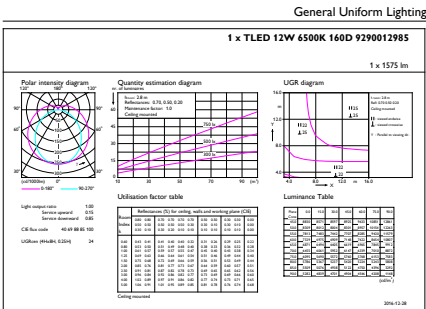


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,8 mm	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	908,8 mm

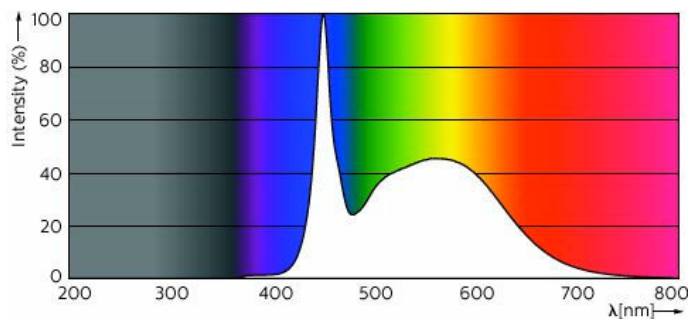
Date fotometrice



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

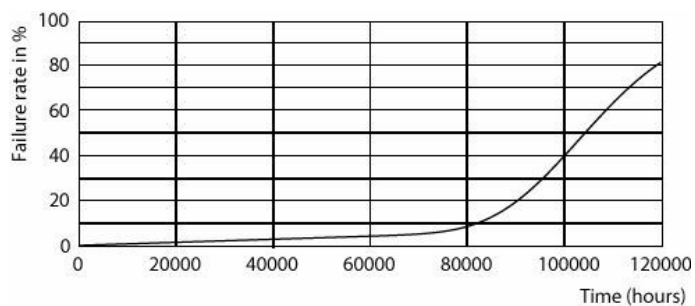


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

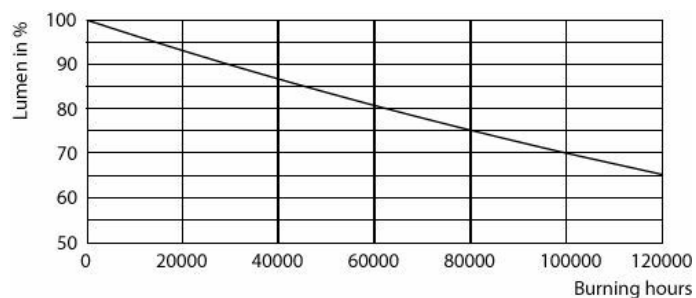


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

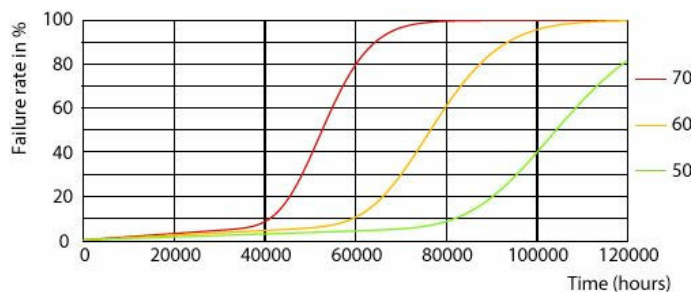
Durată de viață



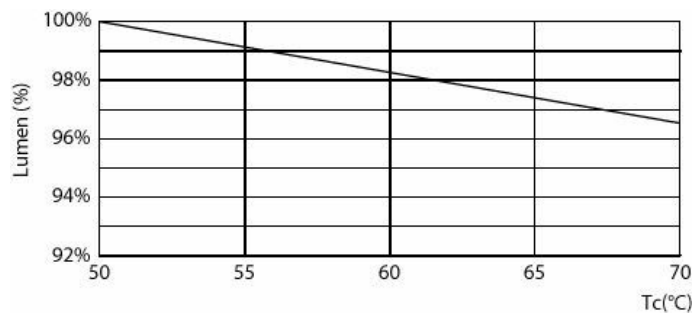
Life Expectancy Diagram



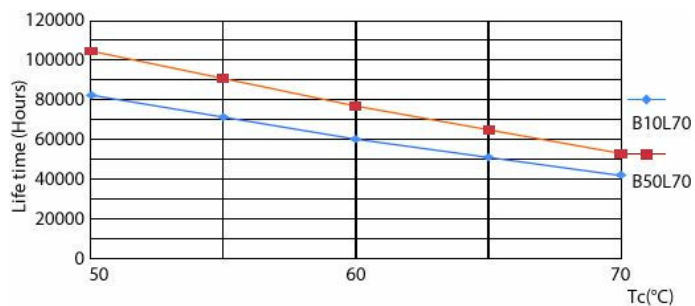
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



Life Expectancy Diagram

Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Installation Instructions	online-QIG-for-324166166411-MAS-LEDtube-installation-guide- INI.pdf	Descărcare 
Tender text	Tender_Text_929001298502_ro_RO.txt	Descărcare 
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-2167- Ref-929001298402-1-EPD.pdf	Descărcare 
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
LDT File	MAS-LEDtube-900mm-HO-12W-865-T8-9290012985-LDT.Idt	Descărcare 