

MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

929004260302



MASTER, LEDtube, T8, EM/Rețea, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 ore



MASTER, LEDtube, T8, EM/Rețea, 600 mm, 7.6 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 ore, 151 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Plastic, 40 %, 600 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	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	1.150 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	151 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 de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	7,6 W
Curent lămpă (max.)	40 mA
Curent lămpă (min.)	30 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	18W TL-D
Curent de pornire la rețea	7

Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	105
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.	30
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	170
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără condensator de compensare.	290
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu condensator de compensare.	49
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)	0,095 kg

Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Da

Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS
Consum de energie kWh/1000 h	8 kWh
Număr de înregistrare EPREL	2571896
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pâlpâire (PstLM)	0,1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,1
Interval temperatură ambiantală	De la -20 până la +45 °C
Raportul de materiale plastice reciclate post-consum	40 %

Condiții de utilizare

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

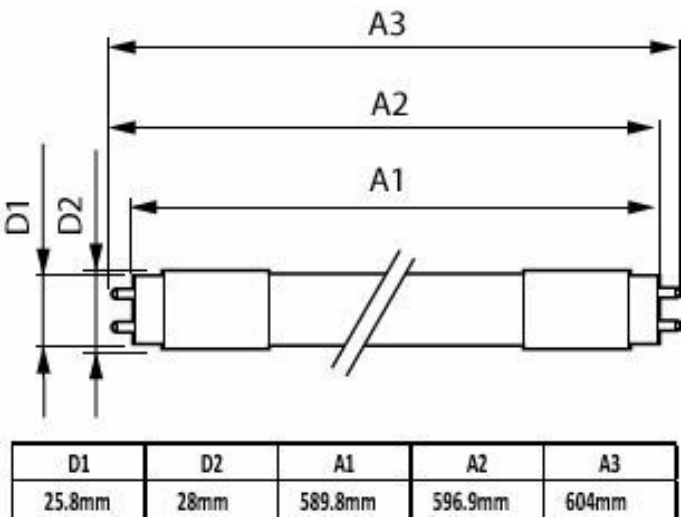
Date despre sustenabilitate

Raportul de materiale nevirgine din produs	40,9 %
--	--------

Date despre produs

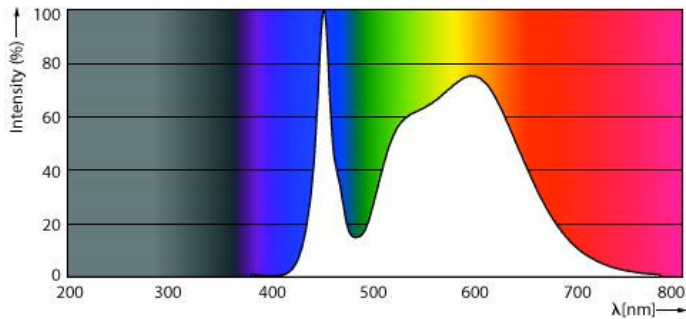
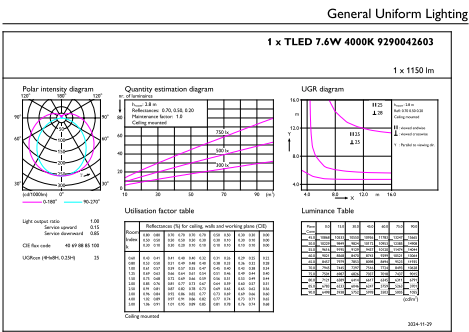
Nume comandă produs	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Numele complet al produsului	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Full EOC	872110304417400
Cod de comandă	04417400
Număr material (12NC)	929004260302
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8721103044174
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8721103044181

Cote



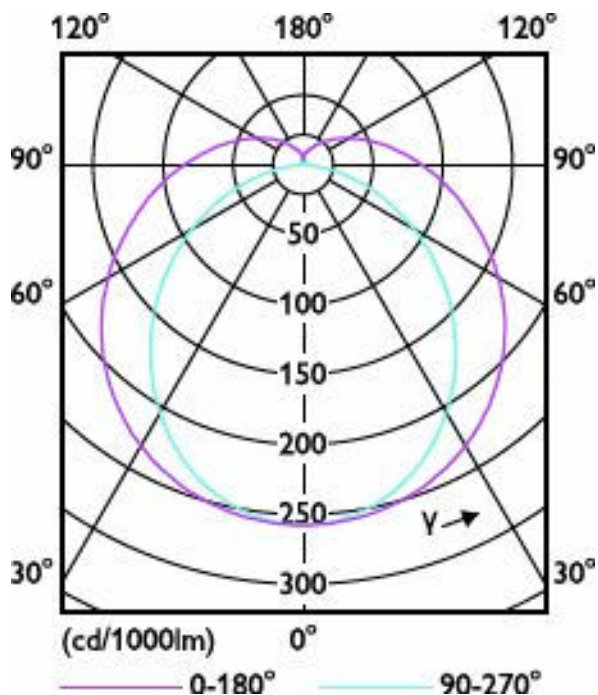
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	25,8 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

Date fotometrice



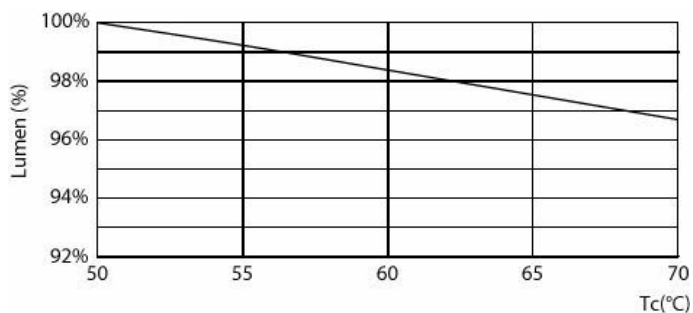
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

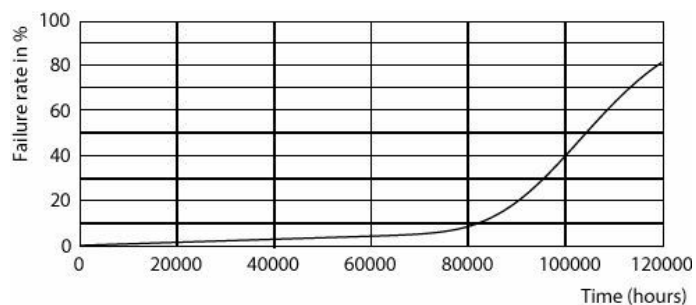


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

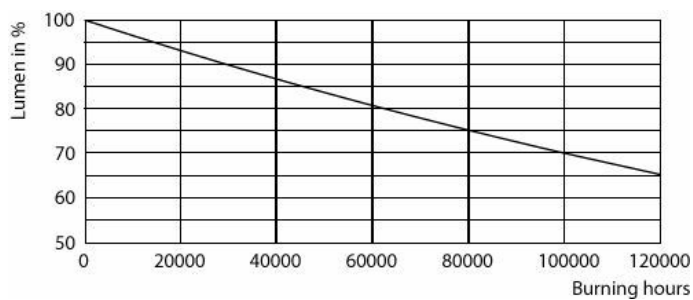
Durată de viață



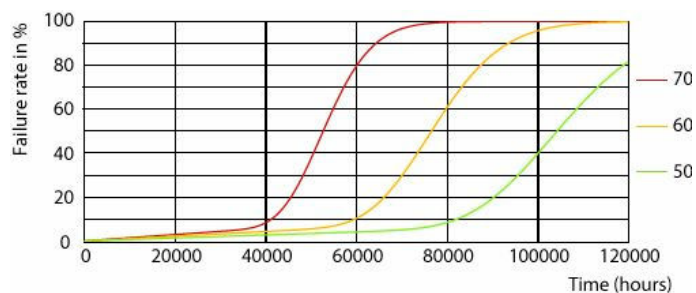
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



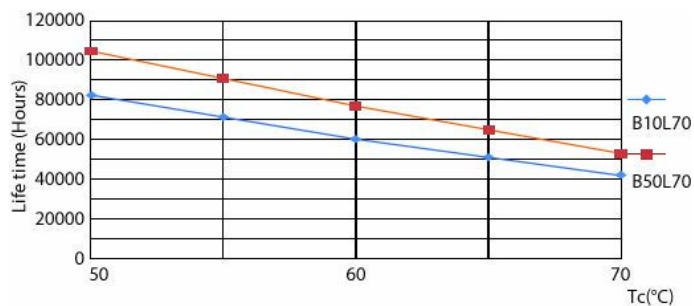
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Tender text	Tender_Text_929004260302_ro_RO.txt	Descărcare 
Installation Instructions	online-QIG-for-324166166411-MAS-LEDtube-installation-guide- INI.pdf	Descărcare 
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-2167- Ref-929004260302-EPD.pdf	Descărcare 
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
LDT File	MAS-LEDtube-600mm-HO-7-6W-840-T8-9290042603-LDT.Idt	Descărcare 