

MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

929001298502



MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 900 mm, 220-240 V, 12 W, 30W TL-D, 6500 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 t



MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 900 mm, 220-240 V, 12 W, LED alternative to 30W TL-D, 6500 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 t, 131 lm/W, EEL E, G13 Rotatable end-cap, Plast, 40 %, 900 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Generelle oplysninger

Fod	G13 Rotatable end-cap
Normeret levetid	75.000 t
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle

Lysteknisk

Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	1.575 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys

Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	131 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	12 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	60 mA

Lyskildens strømstyrke (min.)	50 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	30W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	8
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	90
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	125
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	150
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	200
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	25
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	900 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,180 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja

Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	12 kWh
EPREL registreringsnummer	2571887
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	0,1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,1
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Andel af genbrugsplastmaterialer efter forbrug	40 %

Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

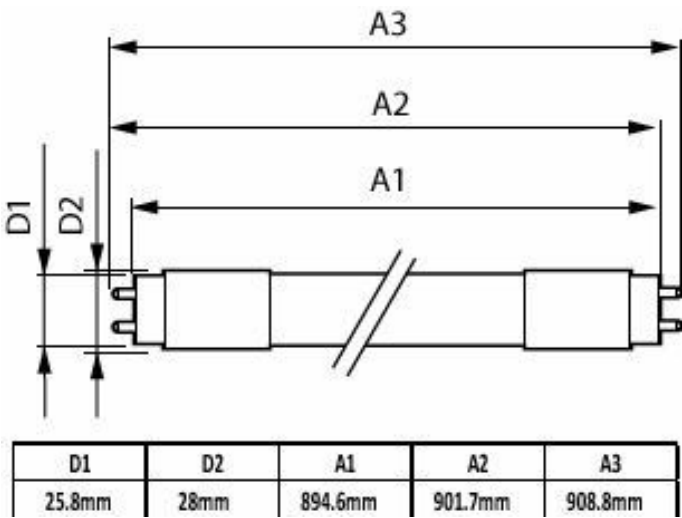
Bæredygtighedsdata

Andel af genbrugsmateriale i produktet	28,1 %
--	--------

Produktdata

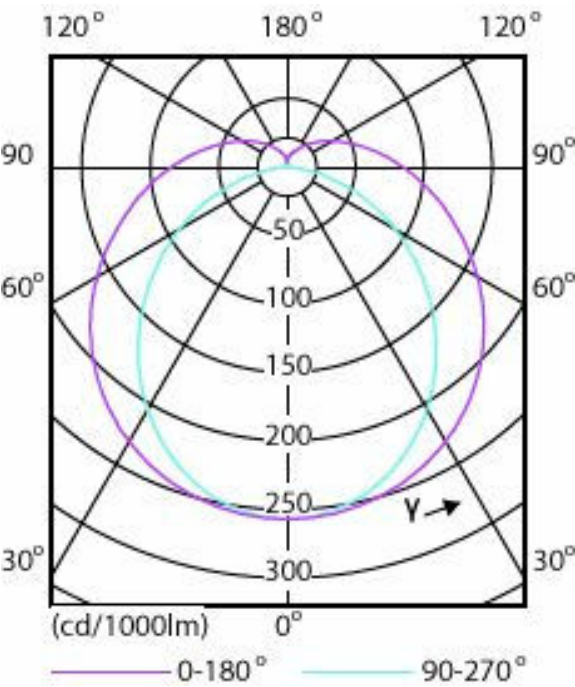
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Full EOC	871869668710900
Beskrivelse af lokal kode	2057806967
Ordrekode	929001298502
Materialenr. (12NC)	929001298502
Lokal ordrekode	2057806967
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696687109
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696687116

Målskitse

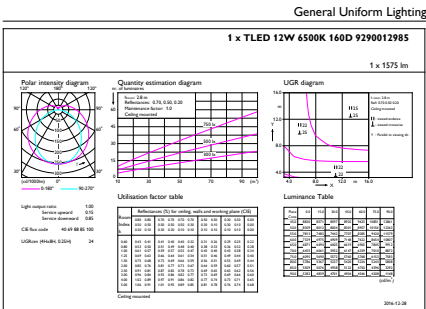


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,8 mm	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	908,8 mm

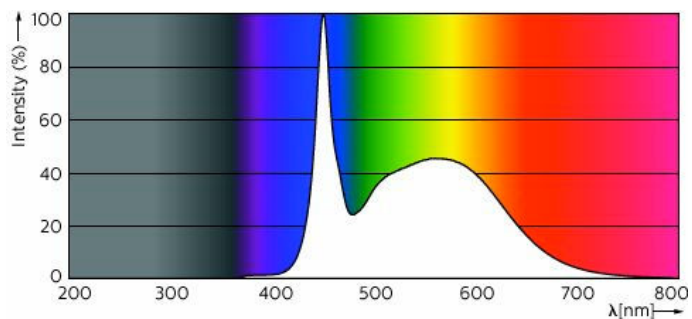
Fotometriske data



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

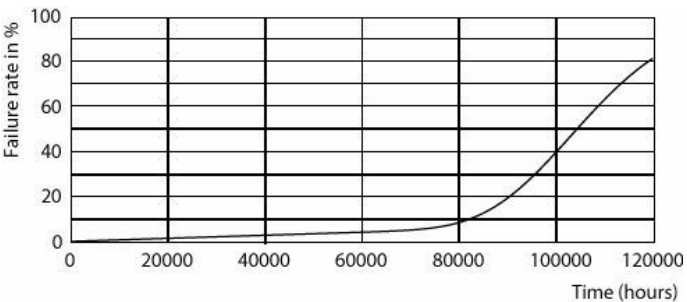


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

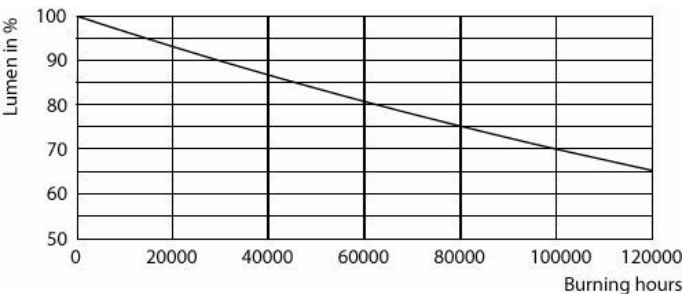


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

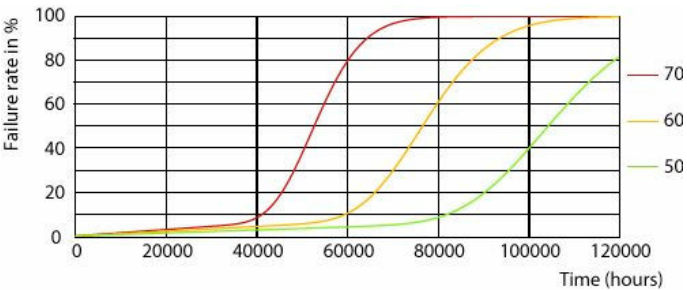
Levetid



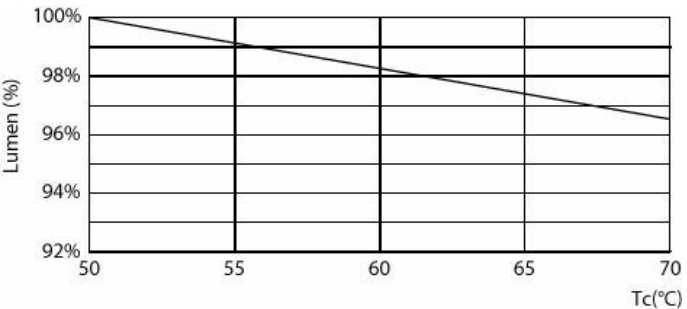
Life Expectancy Diagram



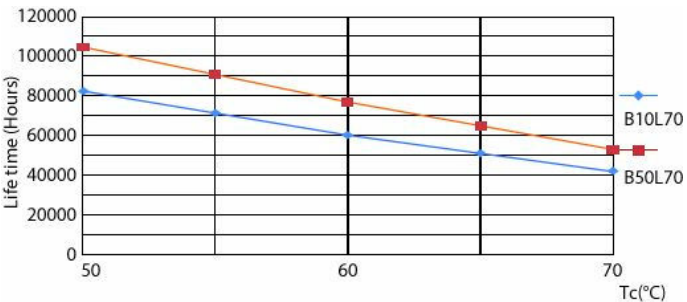
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



Life Expectancy Diagram



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



Life Expectancy Diagram

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	online-QIG-for-324166166411-MAS-LEDtube-installation-guide- INI.pdf	Download 
Tender text	Tender_Text_929001298502_da_DK.txt	Download 
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-2167- Ref-929001298402-1-EPD.pdf	Download 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	LEDtube_900mm_HO_12W865_T8-IES.IES	Download 
LDT File	MAS-LEDtube-900mm-HO-12W-865-T8-9290012985-LDT.Idt	Download 