



MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast



MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC

MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 1200 mm, 11.3 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 t

MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 1200 mm, 11.3 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 t, 176 lm/W, EEL C, G13 Rotatable end-cap, Plast, 40 %, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Produkt data

Generelle oplysninger			
Fod	G13 Rotatable end-cap	Farveensartethed	<6
Normeret levetid	75.000 t	Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Skiftecyklus	200.000	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Drift og el	
Garantiperiode	5 år	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lysteknisk		Strømforbrug	11,3 W
Farvekode	830 [CCT of 3000K]	Lyskildens strømstyrke (maks.)	58 mA
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	Lyskildens strømstyrke (min.)	48 mA
Lysstrøm	2.000 lm	Opstartstid (nom.)	0,5 s
Farvebetegnelse	Hvid (WH)	Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K	Effektfaktor (brøk)	0.9
Lyseffekt (nominel) (nom.)	176 lm/W	Spænding (nom.)	220-240 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D

MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

Startstrøm ved lysnettet	7.4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	100
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	100
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	160
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	160
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	1.200 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,220 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	12 kWh

EPREL registreringsnummer	2571904
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
LED-innovationer	UltraEfficient
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
-------------------	---------------

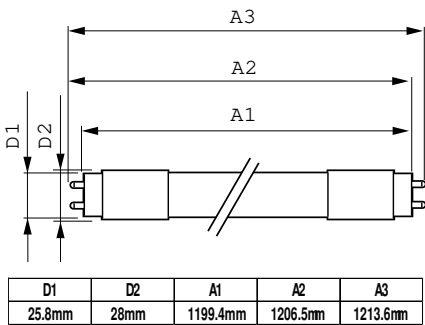
Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle
Andel af genbrugsmateriale i produktet	26,8 %

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC
Full EOC	872016938805500
Beskrivelse af lokal kode	2057820186
Ordrekode	929004242402
Materialenr. (12NC)	929004242402
Lokal ordrekode	2057820186
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169388055
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169388062

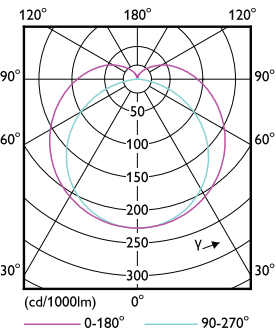
Målskitse



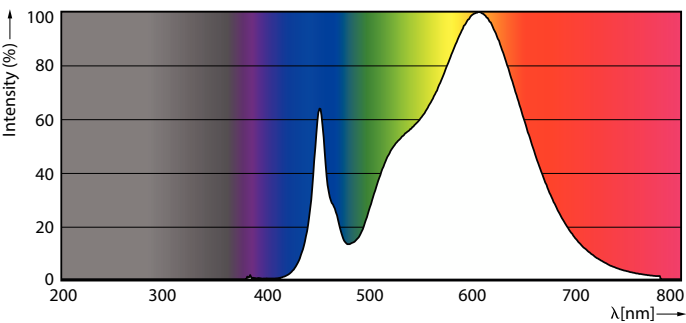
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

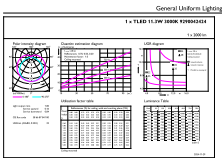
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



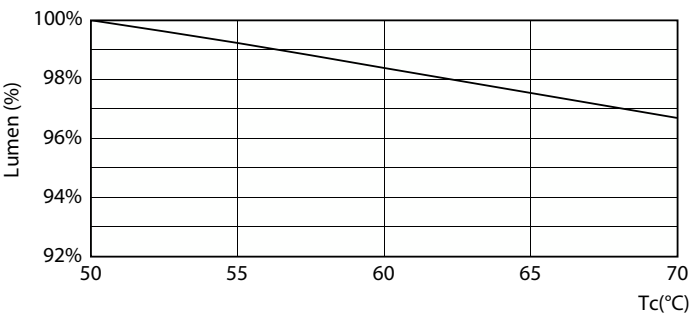
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



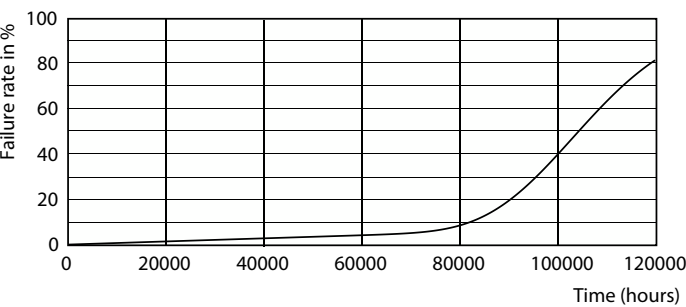
General uniform lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC

Levetid



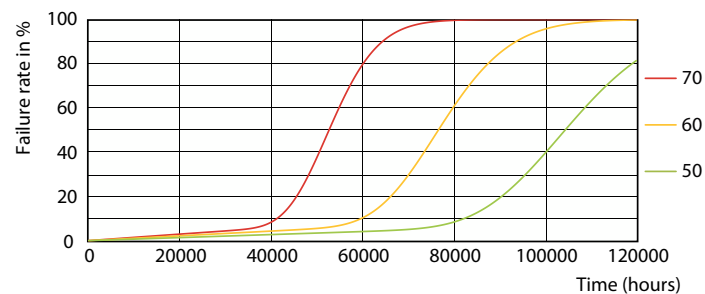
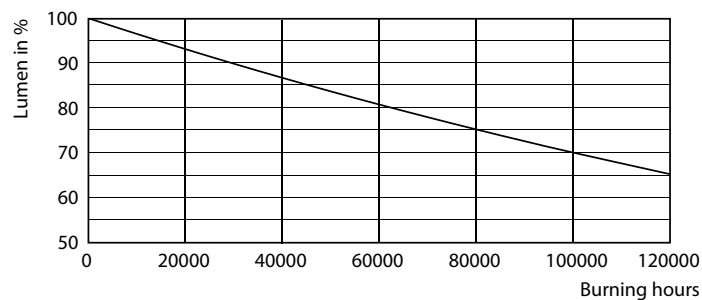
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



Life Expectancy Diagram

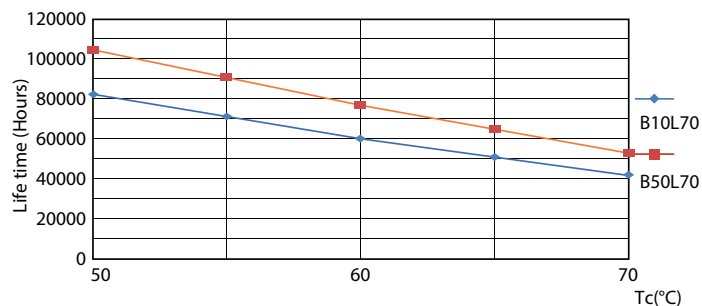
MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8
EELC

Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

