

MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC

929004242102



MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 75000 t



MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 75000 t, 170 lm/W, EEL C, G13 Rotatable end-cap, Plast, 40 %, 1500 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	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.400 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	170 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

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	20 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	103 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	85 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	58W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	9
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	75
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	75
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	10
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	120
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	120
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	16
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,265 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energibesparende produkt	Ja

Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
EPREL registreringsnummer	2571893
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
-------------------	---------------

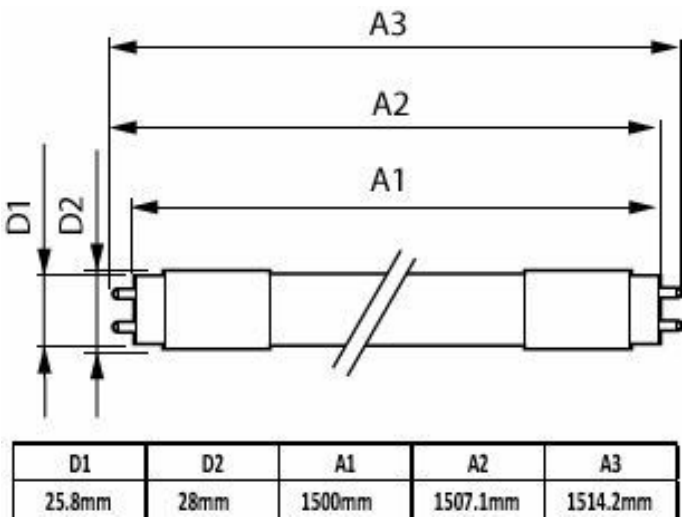
Bæredygtighedsdata

Andel af genbrugsmateriale i produktet	25,8 %
--	--------

Produktdata

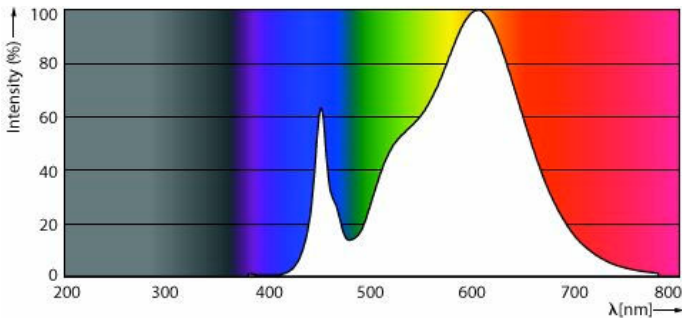
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC
Full EOC	872016938799700
Beskrivelse af lokal kode	2057820157
Ordrekode	929004242102
Materialenr. (12NC)	929004242102
Lokal ordrekode	2057820157
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169387997
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169388000

Målskitse

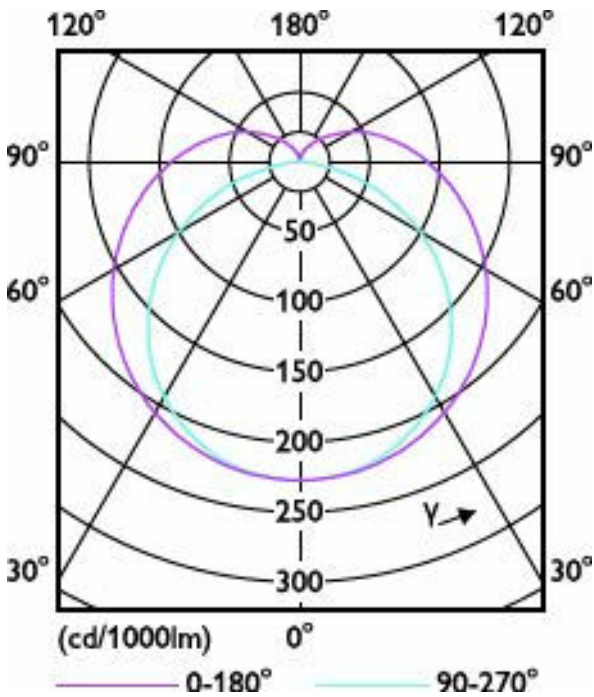


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometriske data

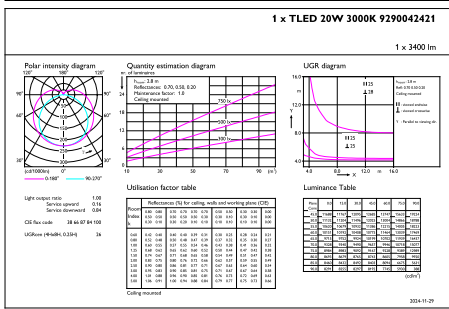


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC



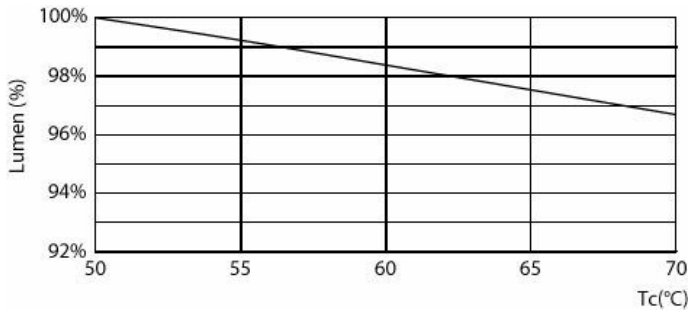
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC

General Uniform Lighting

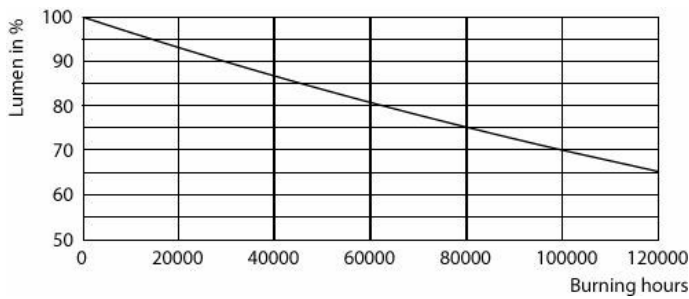


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC

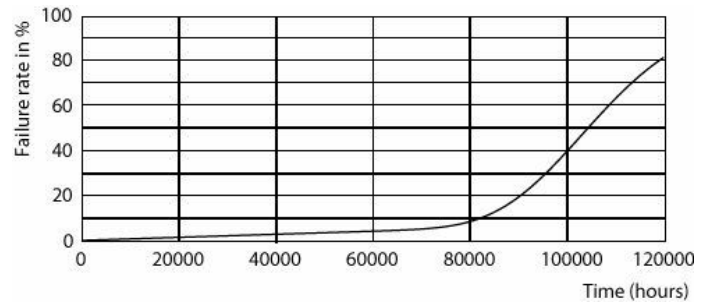
Levetid



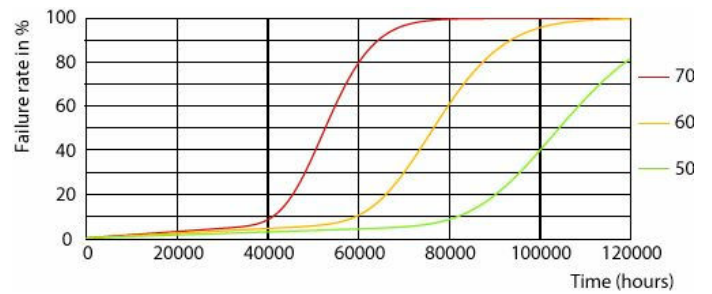
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC



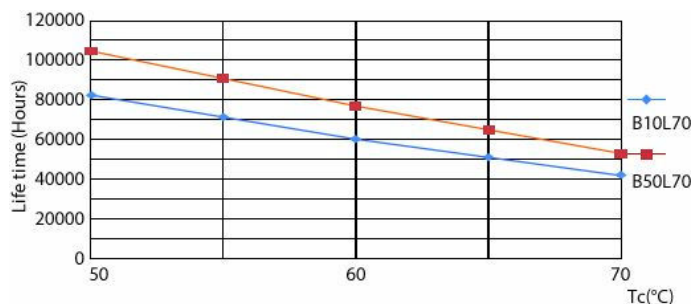
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	online-QIG-for-324166166411-MAS-LEDtube-installation-guide- INI.pdf	Download 
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-2167- Ref-929004242202-EPD.pdf	Download 
Tender text	Tender_Text_929004242102_da_DK.txt	Download 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
LDT File	MAS-LEDtube-1500mm-UO-20W-830-T8-EELC-9290042421- LDT.Idt	Download 
IES File	MAS-LEDtube-1500mm-UO-20W-830-T8-9290042421-IES.IES	Download 