

MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

929004242202



MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 t



MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 t, 185 lm/W, EEL B, 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	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.700 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	185 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	B
Energibesparende produkt	Ja

Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
EPREL registreringsnummer	2571900
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
-------------------	---------------

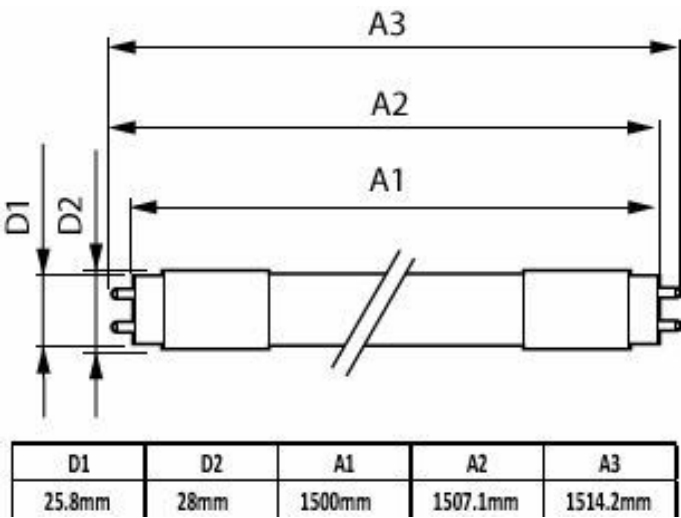
Bæredygtighedsdata

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

Produktdata

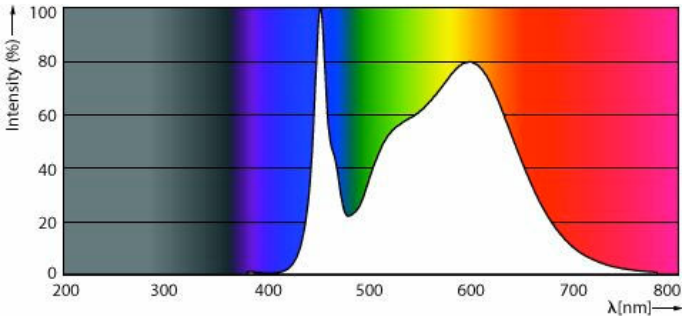
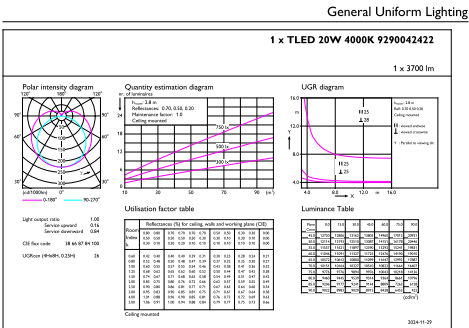
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB
Det fulde produkt navn	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB
Full EOC	872016938801700
Beskrivelse af lokal kode	2057820160
Ordrekode	929004242202
Materialenr. (12NC)	929004242202
Lokal ordrekode	2057820160
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169388017
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169388024

Målskitse



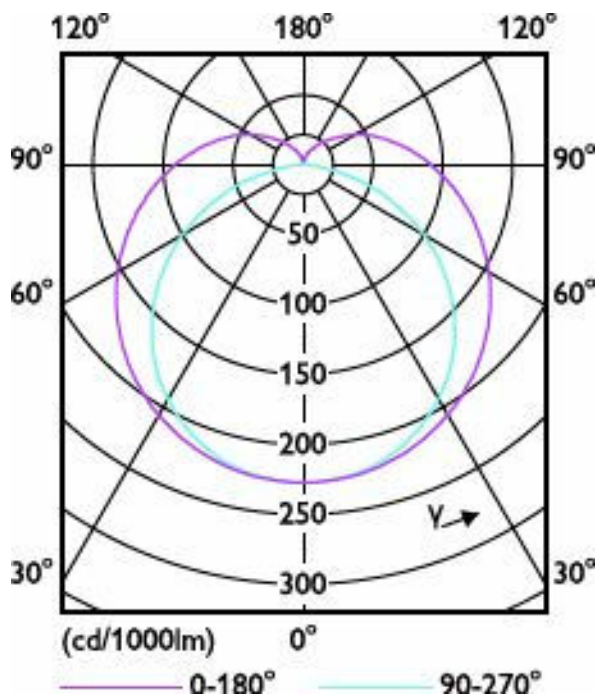
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometriske data



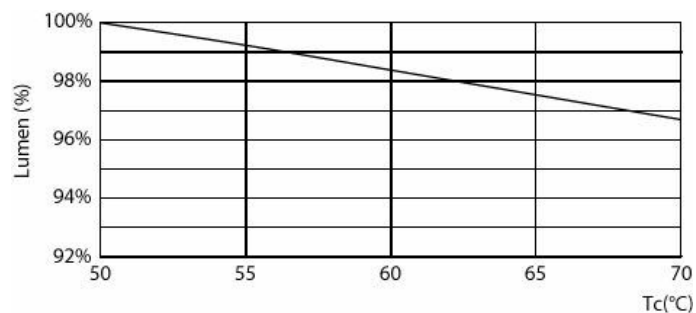
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

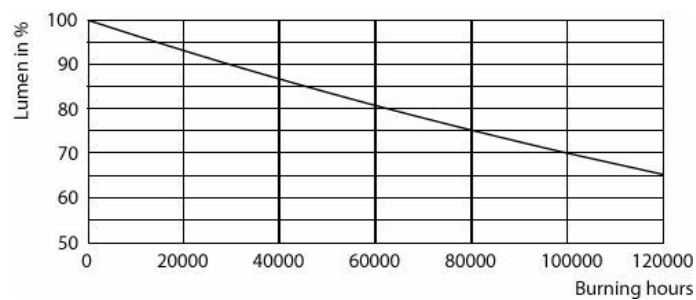


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

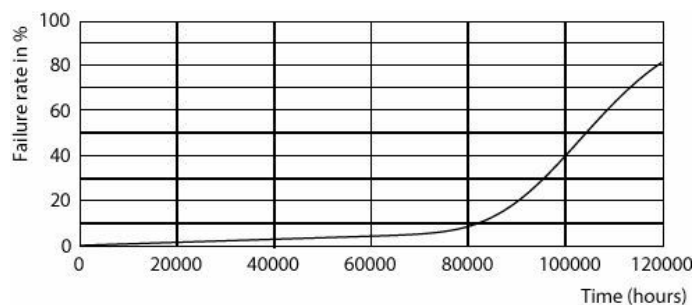
Levetid



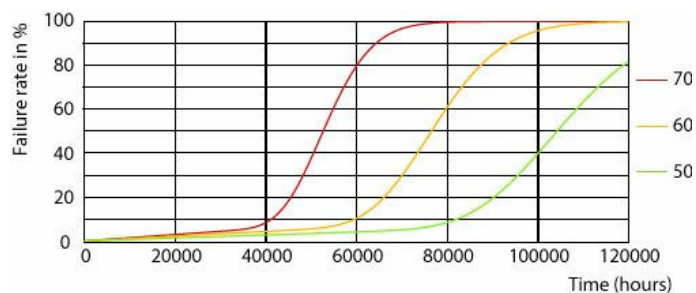
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB



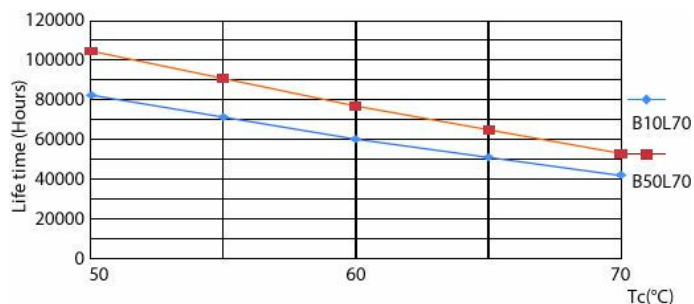
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Tender text	Tender_Text_929004242202_da_DK.txt	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 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	MAS-LEDtube-1500mm-UO-20W-840-T8-9290042422-IES.IES	Download 
LDT File	MAS-LEDtube-1500mm-UO-20W-840-T8-EELB-9290042422- LDT.ldt	Download 