

MAS LEDtube VLE
1200mm 13.1W/15.5W
840T8
929004356502



MASTER Value, LEDtube, T8, EM/230V, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 t



MASTER Value, LEDtube, T8, EM/230V, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 t, 161 lm/W, EEL C, G13, Glas, 0 %, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Generelle oplysninger

Fod	G13
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	2.100 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	161 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Alt-i-en-type	All-in, Multi Lumen

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	13,1 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	80 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	70 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	36W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	5.4/5.6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	135/110
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	125/110
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	20
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	220/180

Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	200/170
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	30
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,190 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	16 kWh
EPREL registreringsnummer	2519085
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Andel af genbrugsplastmaterialer efter forbrug	0 %

Anvendelsesbetingelser

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

Bæredygtighedsdata

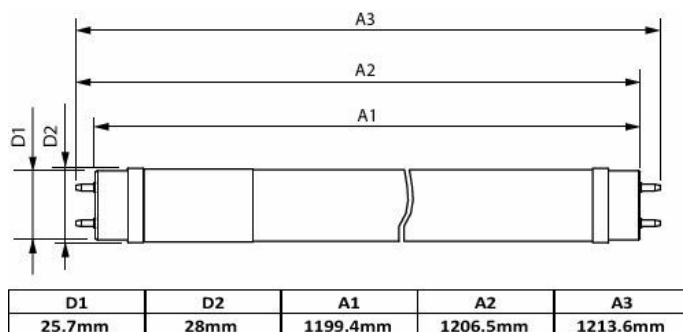
Andel af genbrugsmateriale i produktet	0 %
--	-----

Produktdata

Ordreprodukt navn	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 840T8
Det fulde produkt navn	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 840T8
Full EOC	872110313913900
Beskrivelse af lokal kode	2057820953

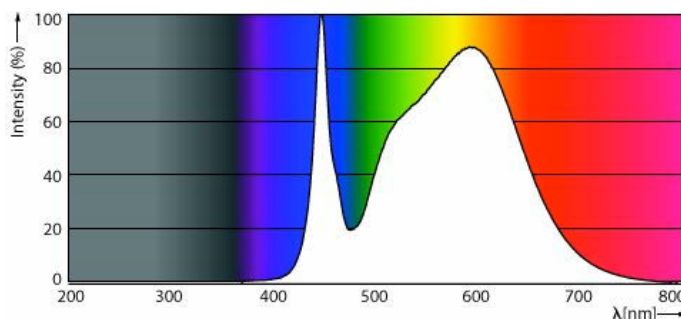
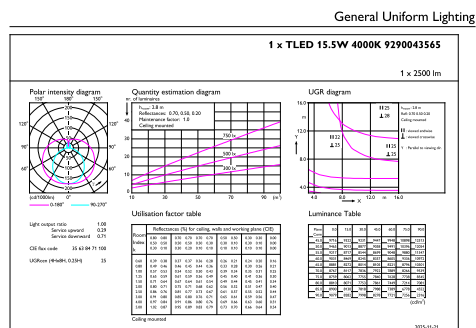
Ordrekode	929004356502
Materialenr. (12NC)	929004356502
Lokal ordrekode	2057820953
Tæller - antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103139139
Tæller - antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC - kasse	8721103139146

Målskitse



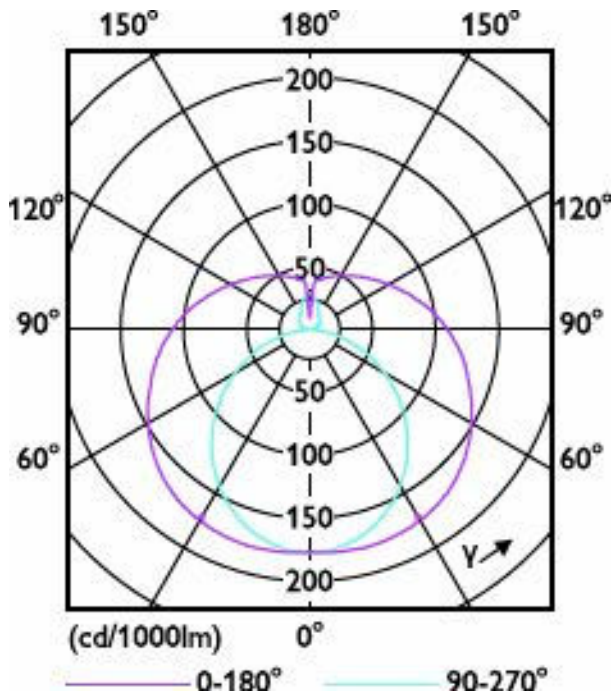
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 840T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Fotometriske data



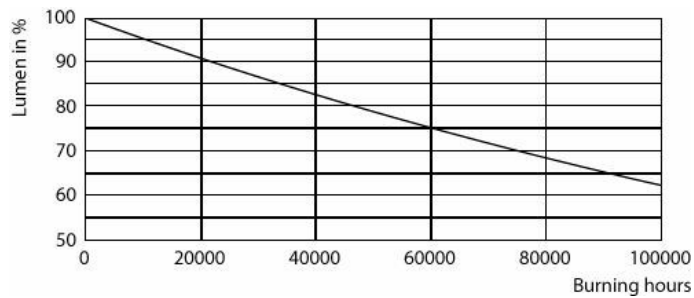
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 840T8

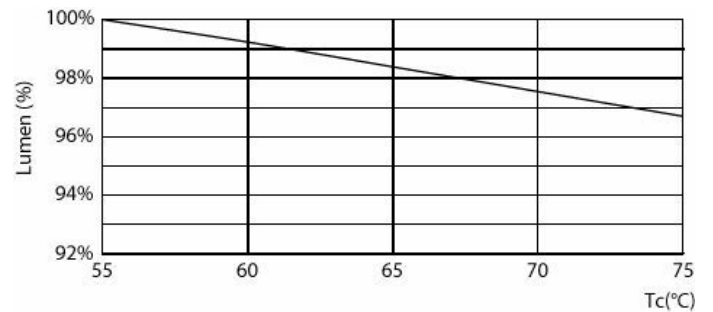


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

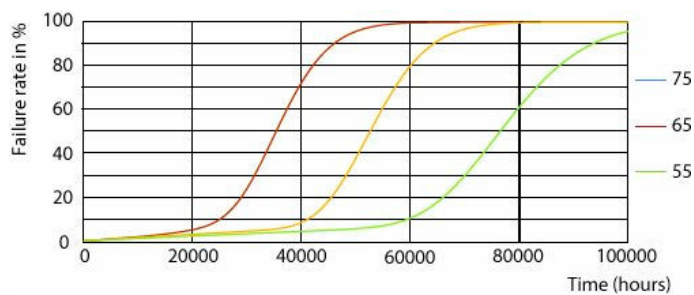
Levetid



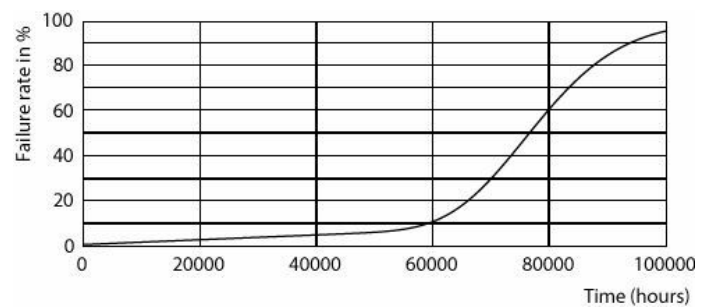
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8



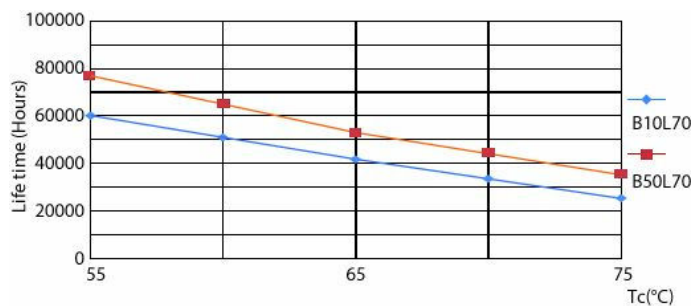
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	66357991-139078-LED-BULB-NDLR-QIG-INI.pdf	Download
Environmental Product Declaration	Philips-Master-Value-LED-tube-T8-COMF-7389584-Ref-929004356502-EPD.pdf	Download
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	MAS-LEDtube-VLE-1200mm-15-5W-840-T8-9290043565-IES.IES	Download
LDT File	MAS-LEDtube-VLE-1200mm-13-1W-15-5W-840-T8-9290043565-LDT.ldt	Download