

MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

929003553502



MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, CRI 80, 75000 t



MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, CRI 80, 75000 t, 150 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Plast, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.2, PstLM 0.5

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

Generelle oplysninger

Fod	G13 Rotatable end-cap
Normeret levetid	75.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	5 år

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	150 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Lysteknisk

Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.100 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)

Drift og el

Linjefrekvens	20000-75000 Hz
Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Strømforbrug	14 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	750 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s

Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	HF

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
---------	--

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,230 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	14 kWh
EPREL registreringsnummer	1165509
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,2
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C

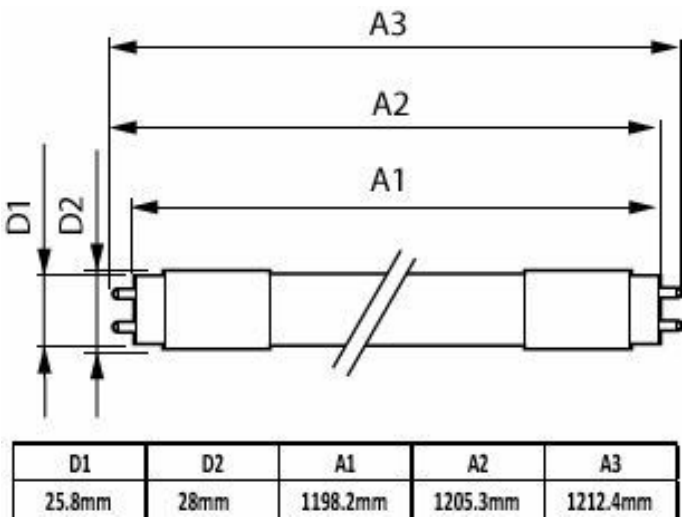
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

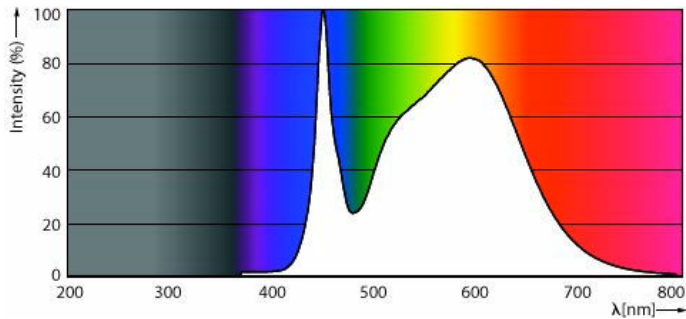
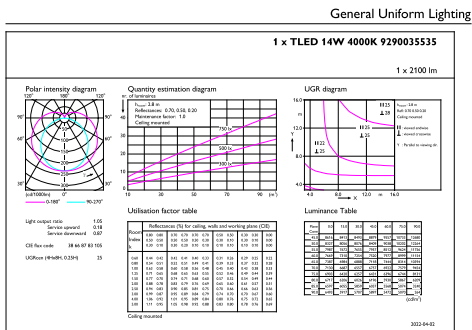
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
Full EOC	871951446684500
Beskrivelse af lokal kode	2057816915
Ordrekode	929003553502
Materialenr. (12NC)	929003553502
Lokal ordrekode	2057816915
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514466845
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514466852

Målskitse



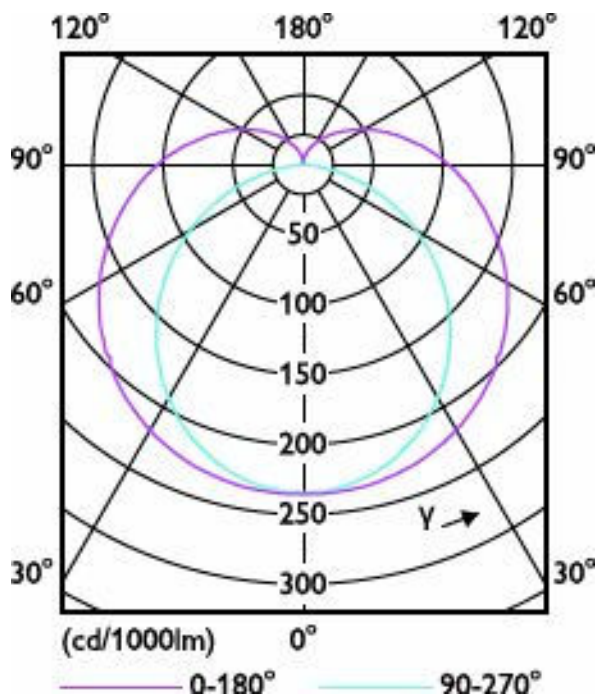
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometriske data



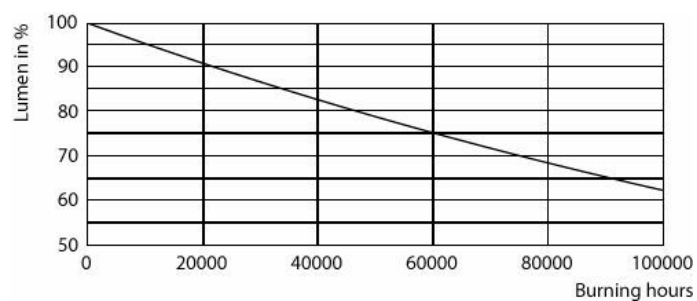
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

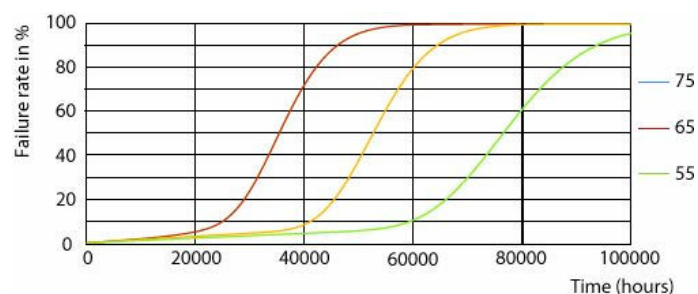


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

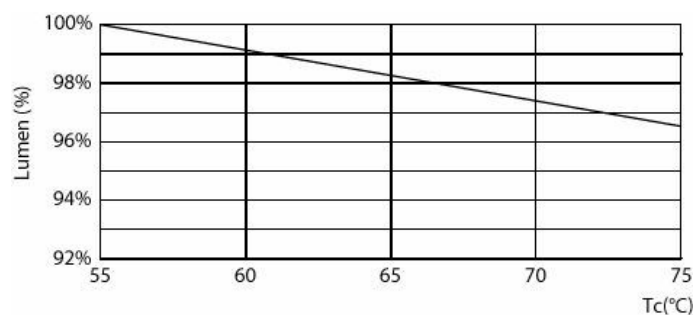
Levetid



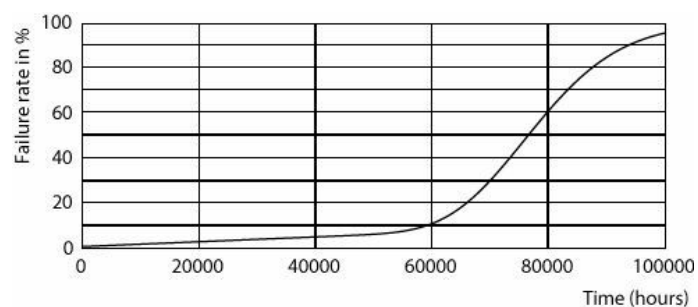
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



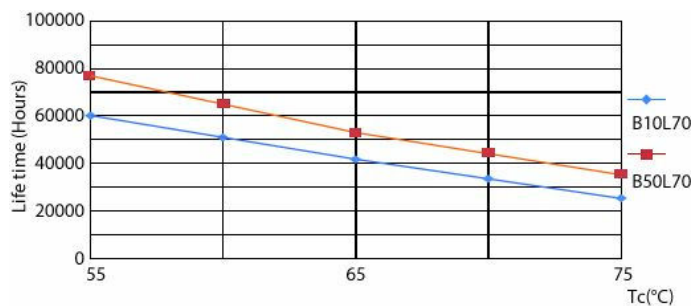
LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-InstantFit-HF-T8-COMF-2168-Ref-929003554102-EPD.pdf	Download 
Installation Instructions	LEDtube_Installation_Guide_HF_1-INI.pdf	Download 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	LEDtube_MAS_EU3_14W_G13_2100lm_840-IES.IES	Download 