

MASTER Value LEDtube T8



MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

Det professionelle MASTER Value LED-rør er en højtydende LED-løsning, der er ideel til udskiftning af T8 lysstofrør med EM-forkoblingsinstallationer eller installation direkte på lysnettet. Dette produkt tilbyder en optimal kombination af værdi og ydelse – beregnet til almen belysning af kontor, industri, detailhandel, hotel og restauration. Det unikke design på dette LED T8 lysstofrør giver bred kompatibilitet, sikkerhed og hurtig installation samt øjeblikkelige energibesparelser.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	3.100 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	151 lm/W
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

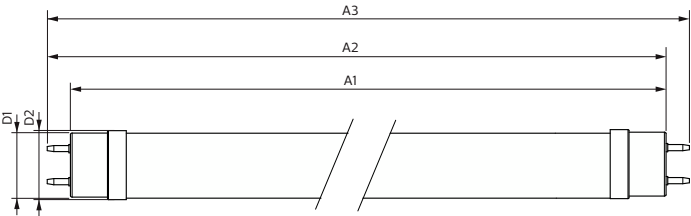
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	20,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	97 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	89 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved lysnettet	8,2
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

MASTER Value LEDtube T8

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	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	65 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T8
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat

Energiforbrug kWh/1000 t.	21 kWh
EPREL-registreringsnummer	1095869
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8
Full EOC	871869964693600
Beskrivelse af lokal kode	2057810403
Ordrekode	929002021802
Materialenr. (12NC)	929002021802
Lokal ordrekode	2057810403
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,270 kg
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699646936
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699646943

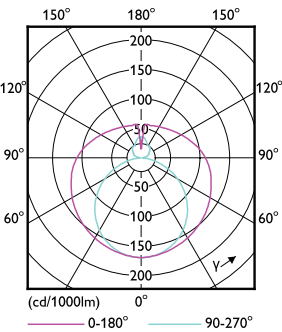
Målskitse



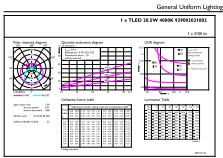
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER Value LEDtube T8

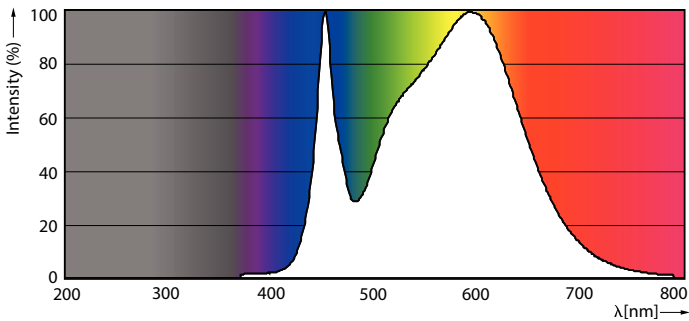
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

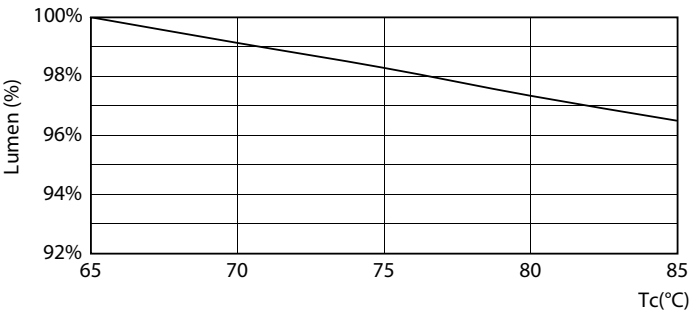


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

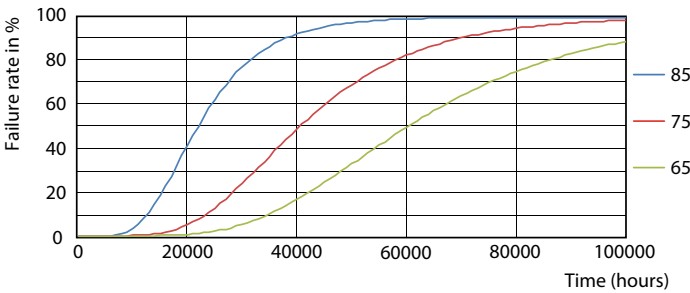


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

Levetid



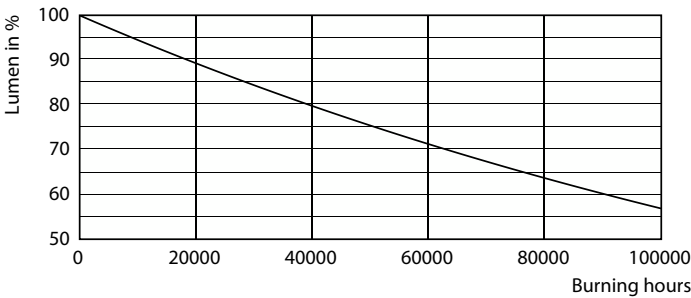
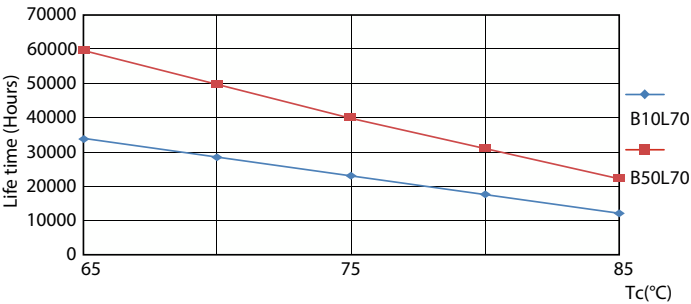
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8



FailureRate

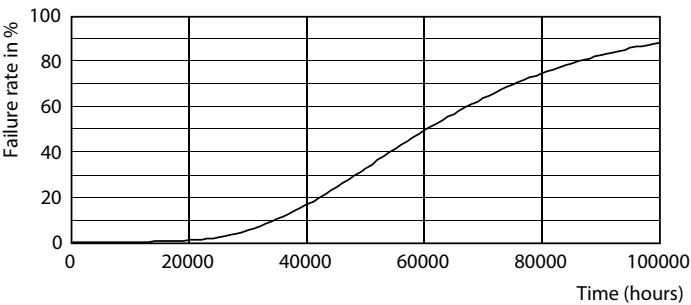
MASTER Value LEDtube T8

Levetid



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram

