



MASTER Value LEDtube T8



MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 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

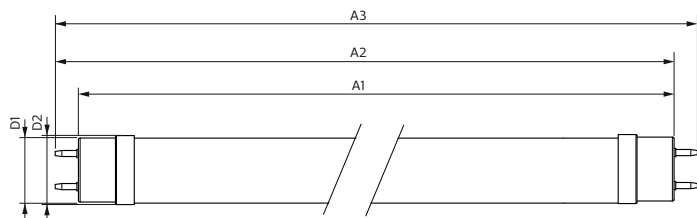
Generelle oplysninger	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	3.400 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	147,00 lm/W
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	23 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	108 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	99 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	65
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling uden komp.kappe.	65

MASTER Value LEDtube T8

Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	10
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – Netspænding	100
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	100
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	16
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	1500 mm
Lyskildeform	T8
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja

Målskitse

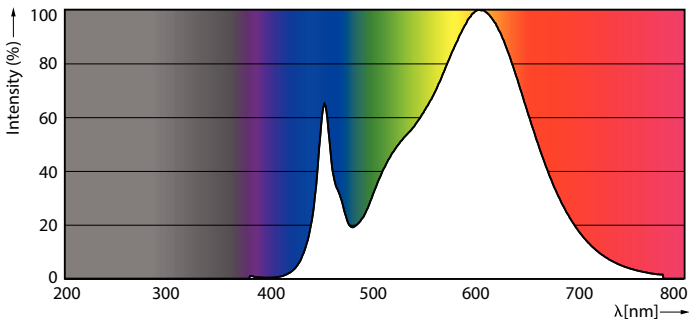


Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1095874
Produktdata	
Ordreprodukt navn	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
Det fulde produkt navn	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
Full EOC	871951431686700
Beskrivelse af lokal kode	2057812977
Ordrekode	929002997902
Materialenr. (12NC)	929002997902
Lokal ordrekode	2057812977
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514316867
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514316874

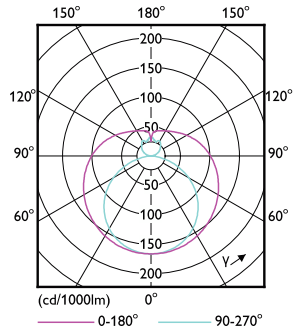
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER Value LEDtube T8

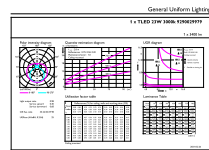
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



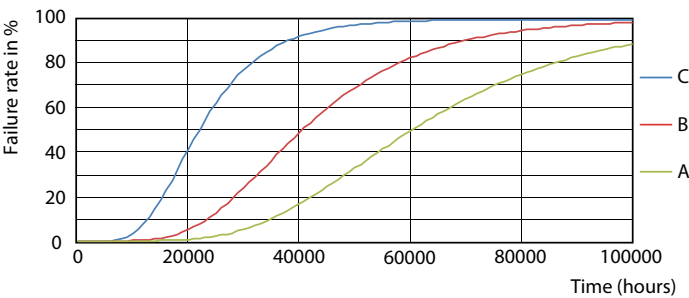
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



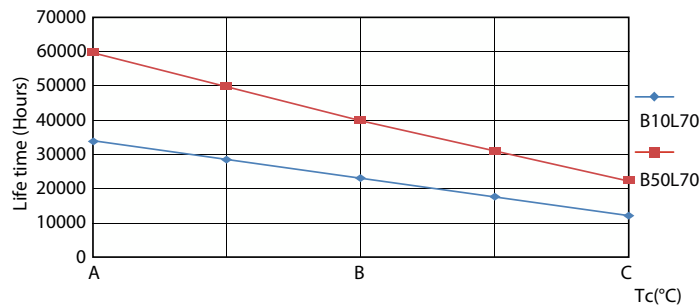
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Levetid



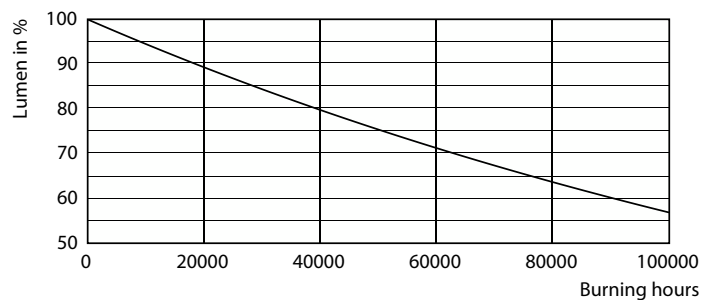
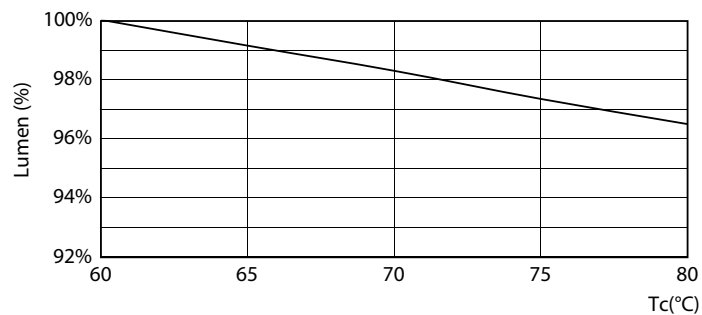
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

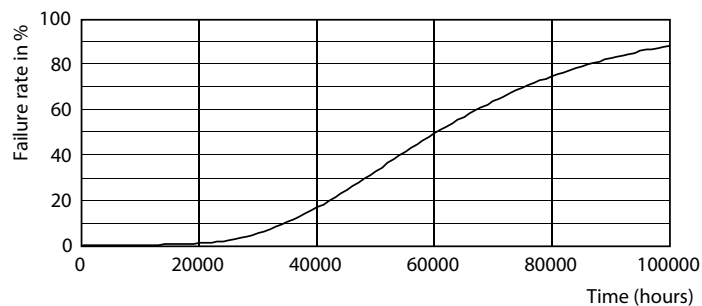
MASTER Value LEDtube T8

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

