

MASTER Value LEDtube T8



MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 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

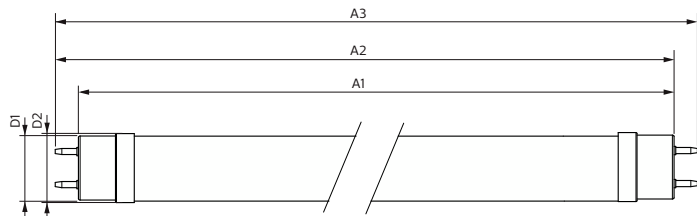
Generelle oplysninger	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	2.900 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	141,00 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	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. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling uden komp.kappe.	75

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	120
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	120
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

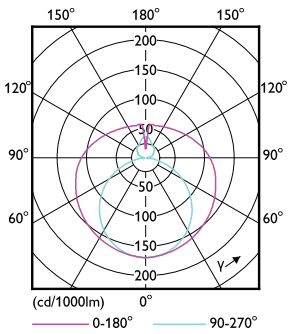
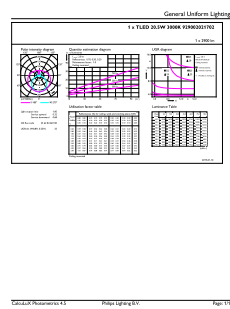


Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	21 kWh
EPREL-registreringsnummer	1095868
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
Full EOC	871869964691200
Beskrivelse af lokal kode	2057810393
Ordrekode	929002021702
Materialenr. (12NC)	929002021702
Lokal ordrekode	2057810393
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699646912
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699646929

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

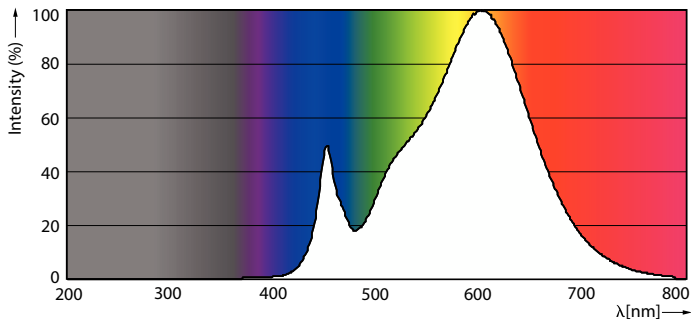
MASTER Value LEDtube T8

Fotometriske data



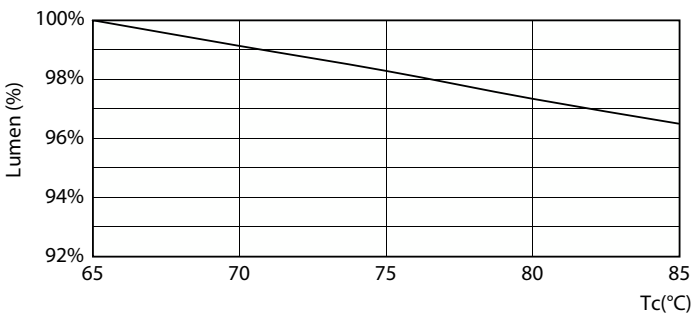
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

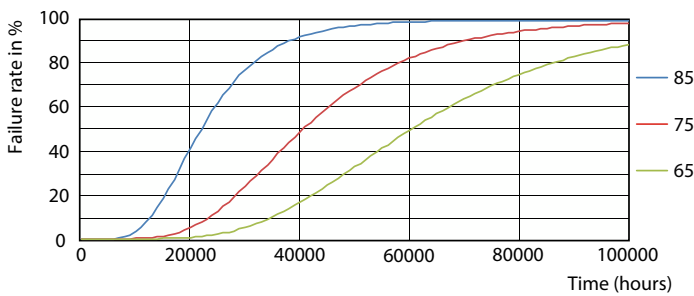


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Levetid



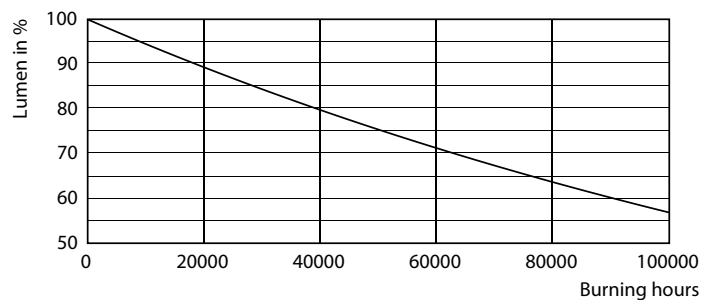
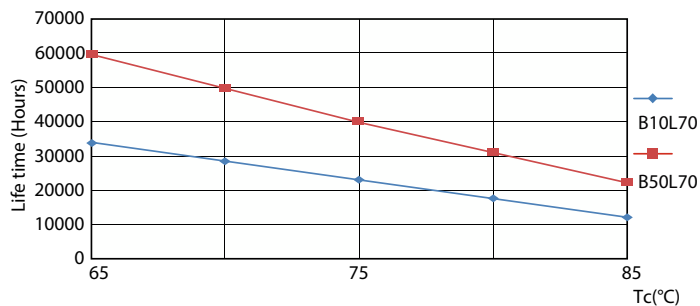
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

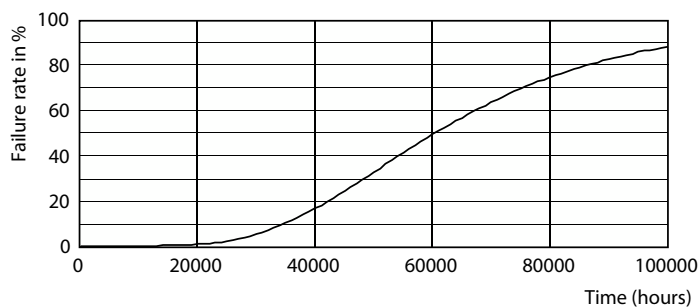
MASTER Value LEDtube T8

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

