

# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER 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
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Overholder EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	3.100 lm
Farvetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	151 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

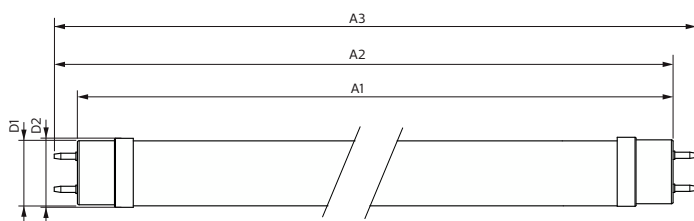
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	20,5 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	65 °C

# MASTER Value LEDtube T8

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	Overholder RoHS TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	21 kWh
EPREL-registreringsnummer	1095869
Produktdata	
Full EOC	871869964693600

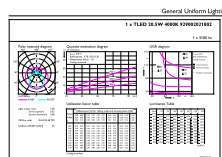
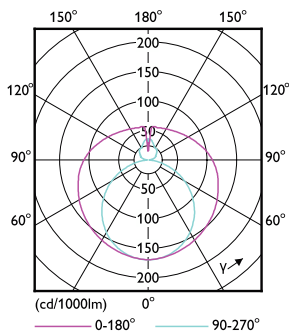
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8
Ordrekode	64693600
Lokal ordrekode	2057810403
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
Materialenr. (12NC)	929002021802
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8
EAN/UPC – kasse	8718699646943
Beskrivelse af lokal kode	2057810403
EAN/UPC - Product/Case	8718699646936

## 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

## Fotometriske data

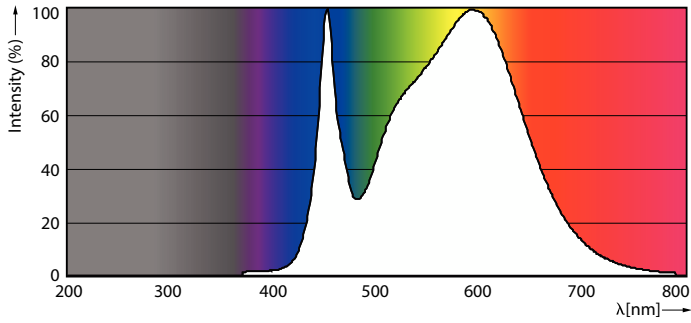


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

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

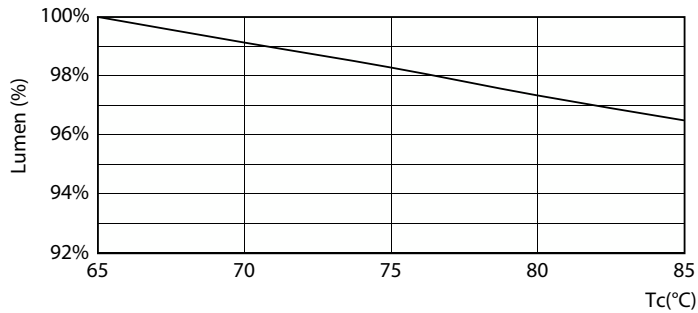
# MASTER Value LEDtube T8

## Fotometriske data

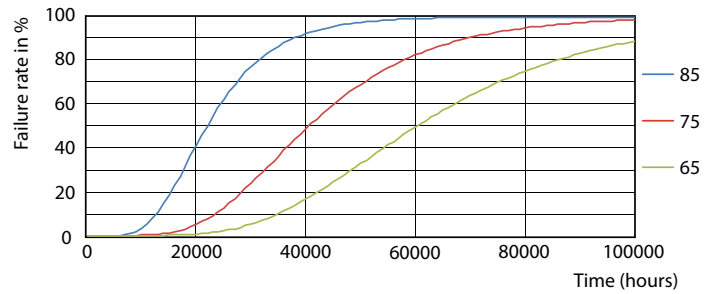


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

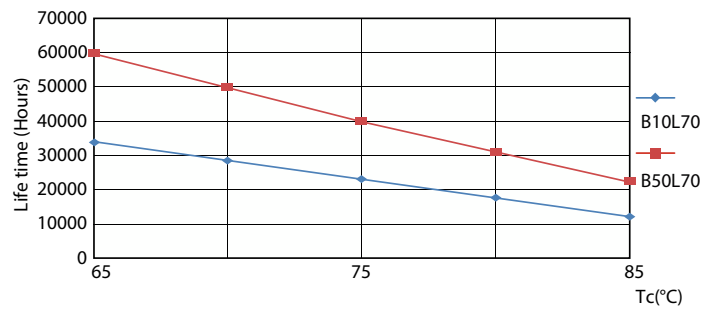
## Levetid



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



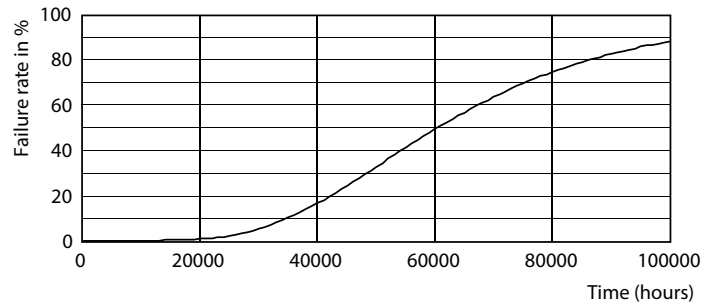
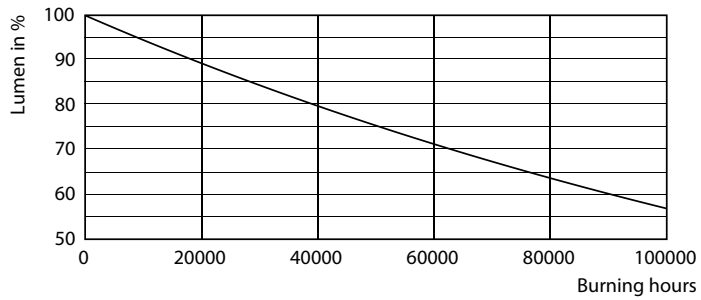
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

# MASTER Value LEDtube T8

## Levetid



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

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

