



# MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast



## MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB

MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 1200 mm, 11.3 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, CRI 80, 75000 t

MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 1200 mm, 11.3 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, CRI 80, 75000 t, 185 lm/W, EEL B, G13 Rotatable end-cap, Plast, 40 %, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 Rotatable end-cap
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.100 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	185 lm/W

Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	11,3 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	58 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	48 mA
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	36W TL-D

## MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

Startstrøm ved lysnettet	7,4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	100
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	100
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	160
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	160
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	25
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

### Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
-----------------------	-------

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

### Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,220 kg

### Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	B
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	12 kWh

EPREL registreringsnummer	2571891
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
LED-innovationer	UltraEfficient
Flimmerværdi (PstLM)	0,1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,1
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Andel af genbrugsplastmaterialer efter forbrug	40 %

### Anvendelsesbetingelser

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

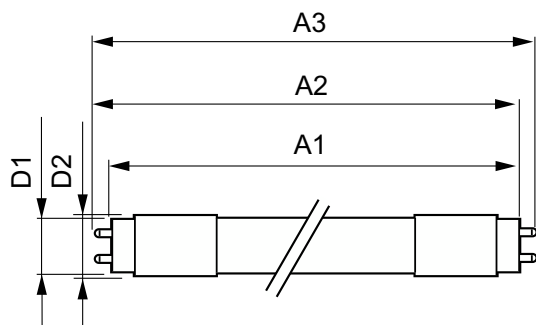
### Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle
Andel af genbrugsmateriale i produktet	26,8 %

### Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB
Full EOC	872016938807900
Beskrivelse af lokal kode	2057820199
Ordrekode	929004242502
Materialenr. (12NC)	929004242502
Lokal ordrekode	2057820199
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169388079
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169388086

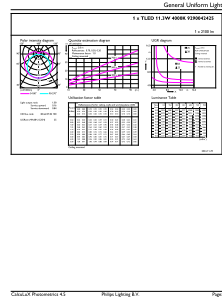
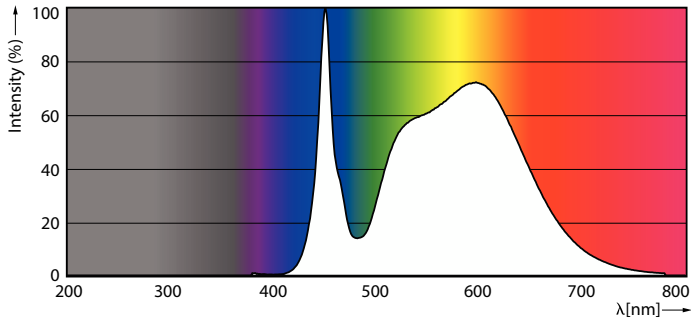
### Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

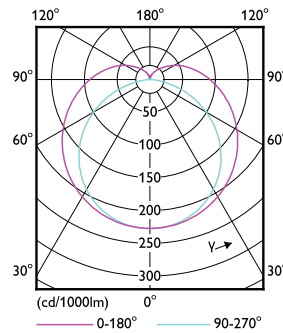
# MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB

## Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB



Life Expectancy Diagram

# MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

## Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB

Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

