



# MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast



## MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/230V, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 t

Vores nye bæredygtighedshelt Philips MASTER LED-lysrør T8 EM/230V — et banebrydende LED-lysrør designet til ydeevne, holdbarhed og miljøpåvirkning. Som det første LED-lysrør nogensinde, der består af 40% genbrugsplast fra forbrugere, sætter den en ny standard for bæredygtig belysning uden at gå på kompromis med kvaliteten. Med en lang levetid på 75.000 timer og høj lysudbytte på op til 185 lm/W sikrer MASTER LED-lysrør T8 enestående energieffektivitet. Disse T8 LED-lysrør er det rette valg for uovertruffen ydeevne og er designet til at modstå hverdagens forhold. Store besparelser takket være et lavt energiforbrug og en usædvanlig lang levetid, hvilket sikrer, at dette lysrør mestrer enhver krævende opgave.

### Produkt data

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

Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	1.150 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	151 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegenselsindeks (CRI)	80

# MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

## Bæredygtighedsdata

Andel af genbrugsmateriale i produktet	40,9 %
--	--------

## Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	7,6 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	40 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	30 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	18W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	7
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	105
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	125
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	30
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	170
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	290
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	49
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

## Temperatur

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

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast

Produktlængde	600 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,095 kg

## Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL registreringsnummer	2144206
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	0,1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,1
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Andel af genbrugsplastmaterialer efter forbrug	40 %

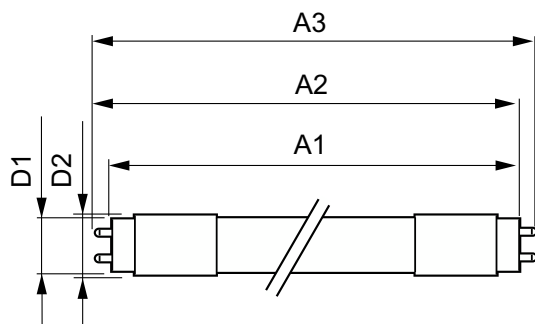
## Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Full EOC	872110304417400
Beskrivelse af lokal kode	2057820319
Ordrekode	929004260302
Materialenr. (12NC)	929004260302
Lokal ordrekode	2057820319
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103044174
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8721103044181

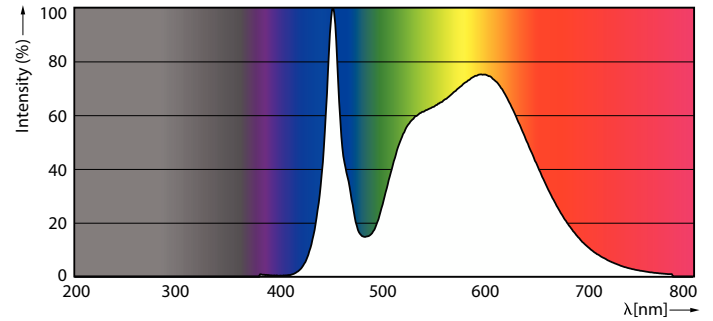
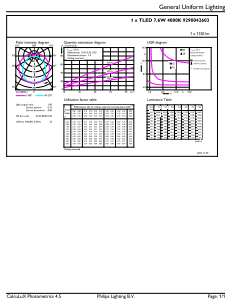
## Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

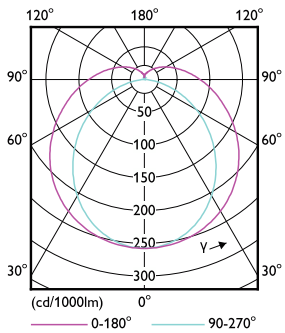
# MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

## Fotometriske data



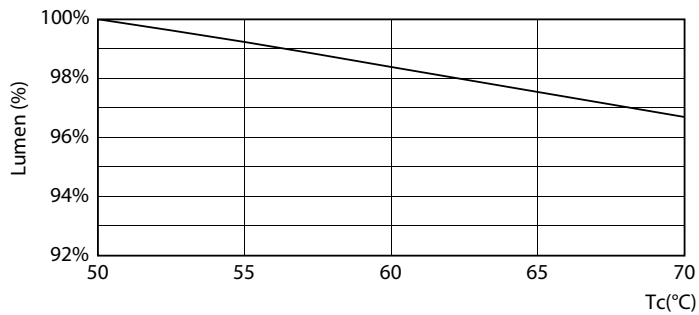
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

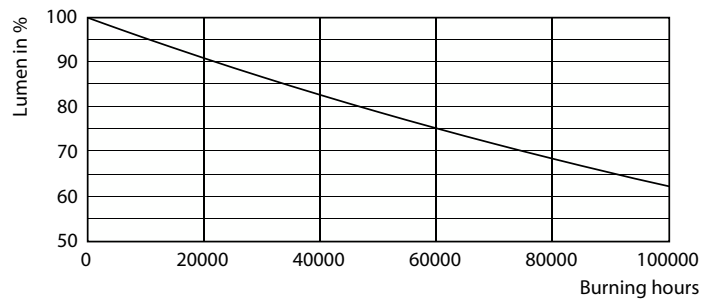


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

## Levetid



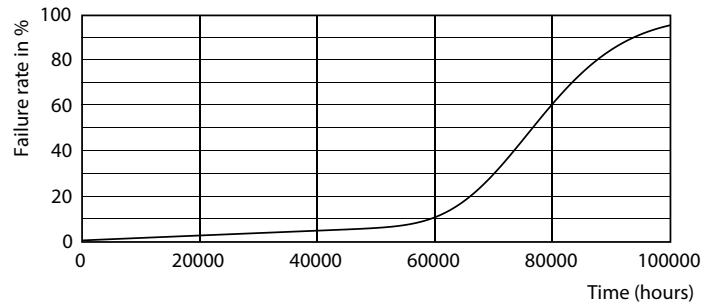
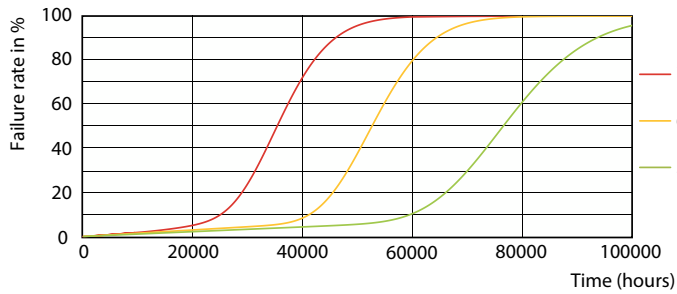
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

# MASTER LED lysrør EM/230V T8 med genbrugsplast

## Levetid



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

