



# MASTER LED-lysrør EM/230V



## MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

Philips MASTER LED-lysrør har en LED-lyskilde integreret i en traditionel lysstofrørsudformning. Dens unikke design skaber et perfekt ensartet visuelt look, som ikke kan skelnes fra traditionelle lysstofrør. Disse T8 LED-lysrør er det rette valg for fremragende ydeevne og er designet til at modstå hverdagens forhold. Store besparelser takket være lavt energiforbrug og en usædvanlig lang levetid, hvilket sikrer, at dette rør kan håndtere enhver krævende anvendelse.

### Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer hvor disse lyskilder anvendes, afhænger af installationens design.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT
Normeret levetid	75.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
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

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	7,6 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	40 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	30 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	18 W
Startstrøm ved lysnettet	7

# MASTER LED-lysrør EM/230V

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

## 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

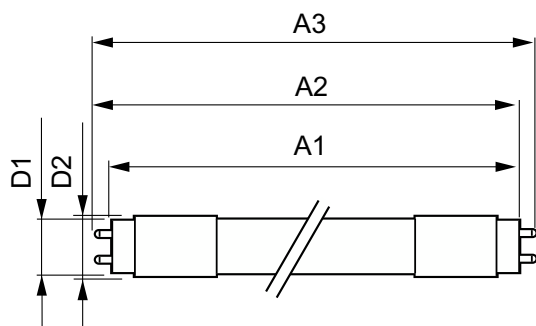
## Anvendelsesbetingelser

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
Ordrekode	929004260302
Materialenr. (12NC)	929004260302
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103044174
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8721103044181

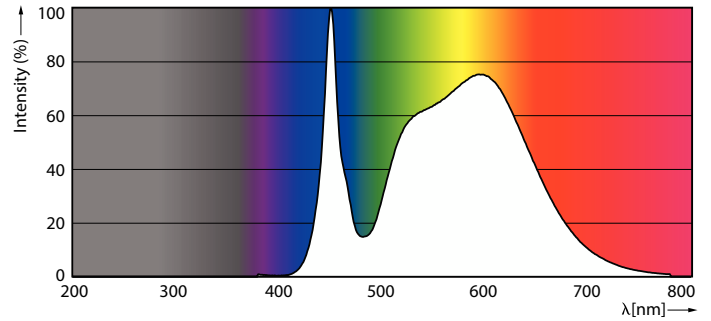
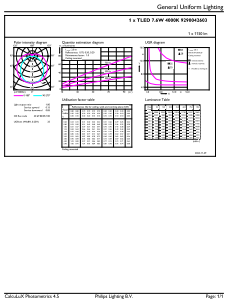
## Målskitse



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

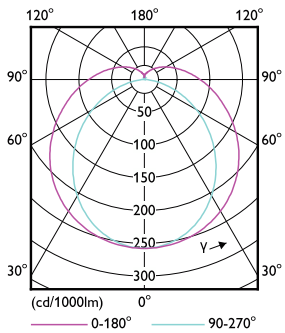
# MASTER LED-lysrør EM/230V

## Fotometriske data



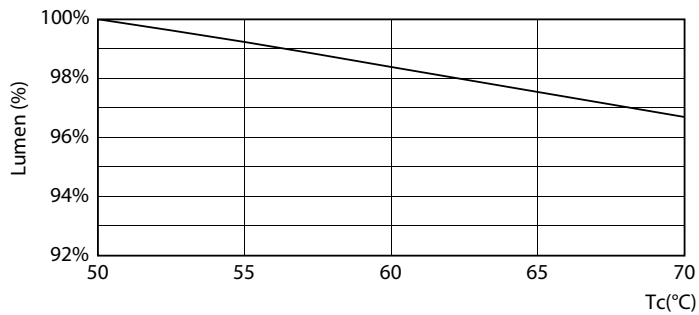
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

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

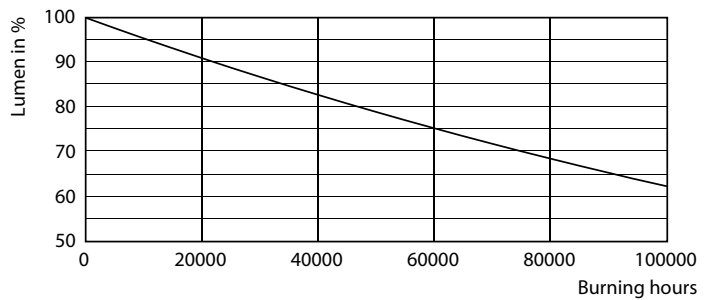


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

## Levetid



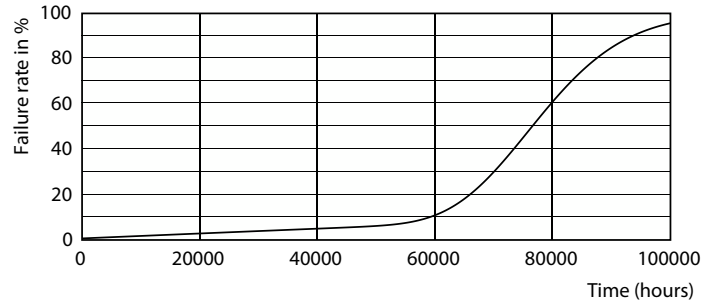
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



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

# MASTER LED-lysrør EM/230V

## Levetid



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

