



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Philips MASTER LEDtube 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-rør 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	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	75000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1050 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	131 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

### Drift og el

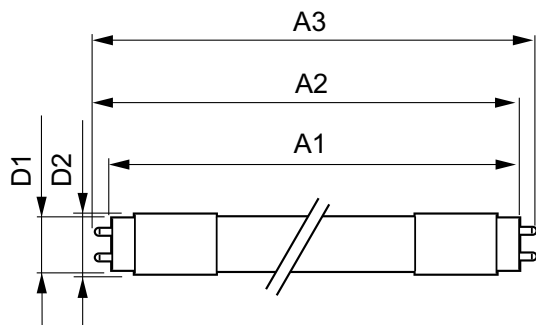
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	42 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	36 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9

# MASTER LEDtube EM/Mains

Spænding (nom.)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	35 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
Dæmpbar	Nej
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	600 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Energy Efficiency Class	E

Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh 1206980
<b>Produktdata</b>	
Fuldstændig produktkode	871869669749800
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8
EAN/UPC – produkt	8718696697498
Ordrekode	69749800
Lokal ordrekode	2057806938
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929001307102
Kopiér nettovægt (stykke)	0,120 kg

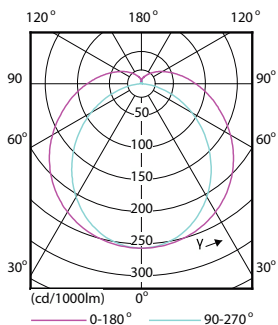
## Målskitse



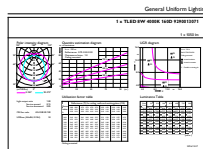
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Fotometriske data



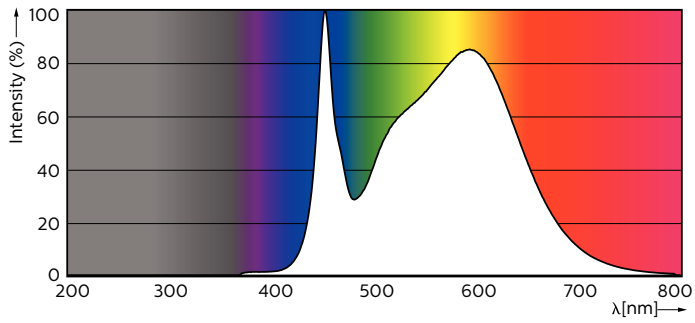
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data

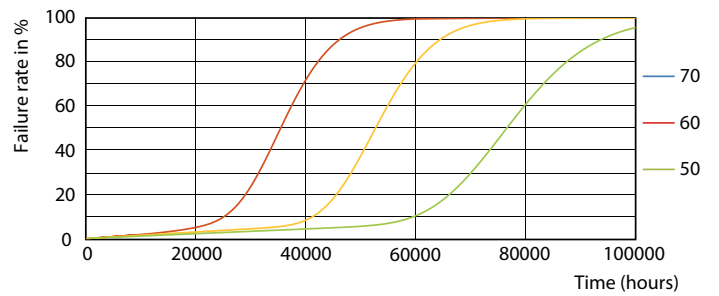


Spectral Power Distribution Colour

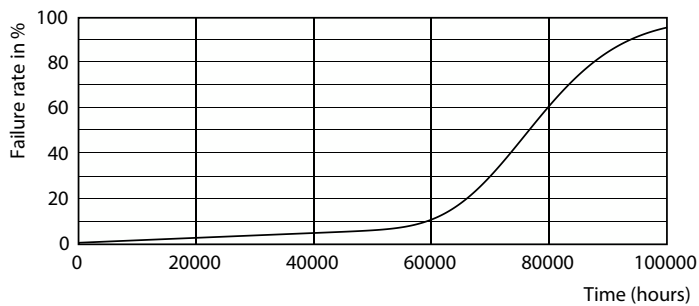
## Levetid



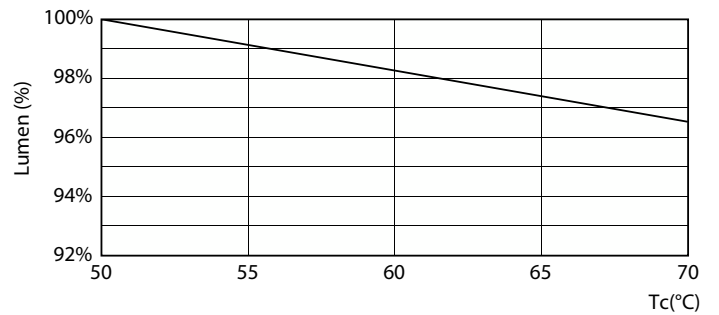
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Levetid



LifetimeVsTc

