



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 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]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominal levetid (nom.)	75000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000X
	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	830 [ CCT af 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1000 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominal) (nom.)	125,00 lm/W

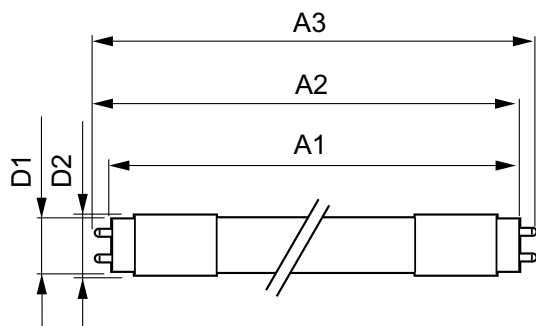
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	42 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	36 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V

# MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatur	
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
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	600 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	E
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate

Godkendelser	TUV
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
	465198
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871869669747400
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC – produkt	8718696697474
Ordrekode	69747400
Lokal ordrekode	2057806925
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929001307002
Nettovægt (stykke)	0,120 kg

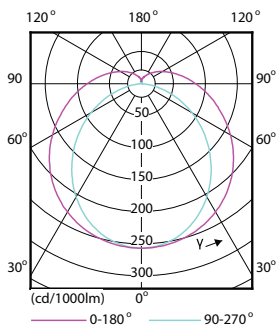
## Målskitse



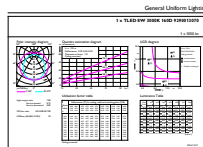
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Fotometriske data



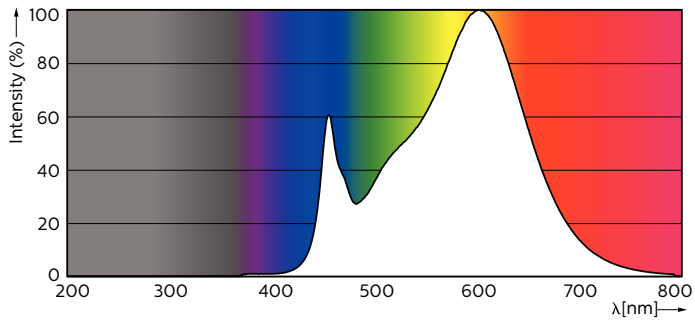
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

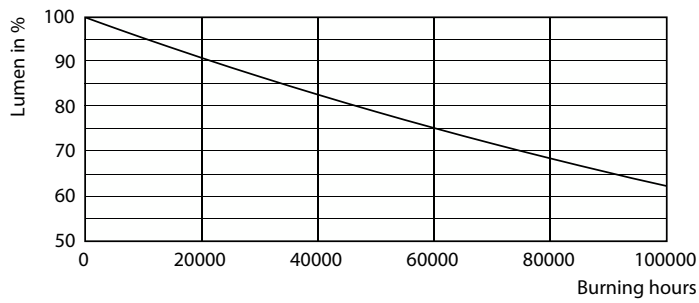
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data

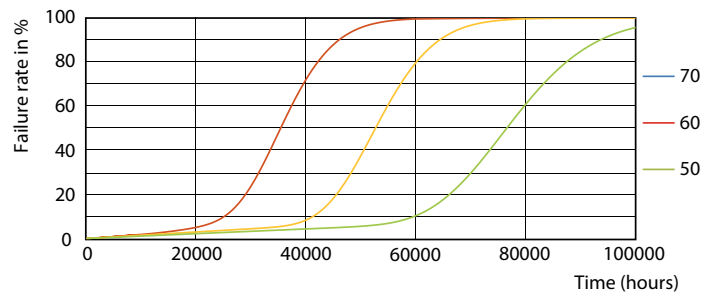


Spectral Power Distribution Colour

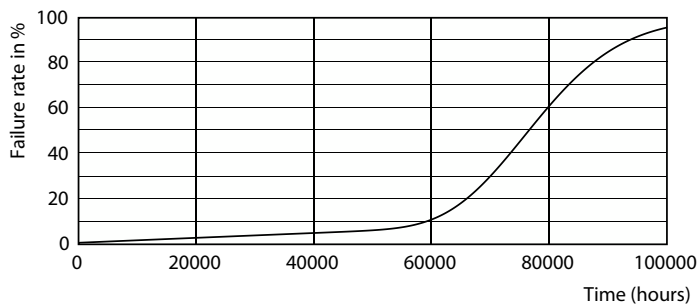
## Levetid



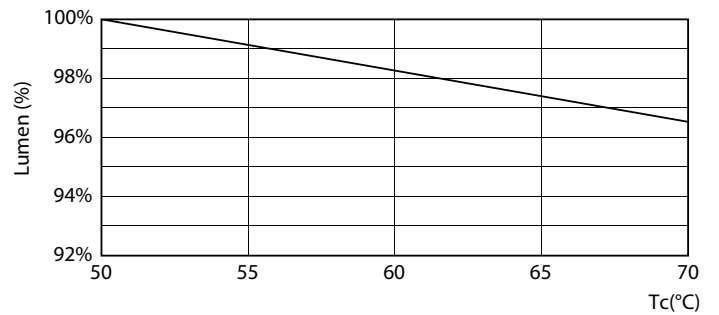
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



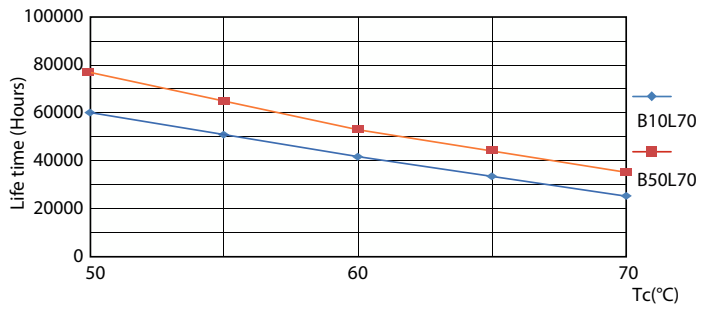
Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Levetid



LifetimeVsTc

