



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. Modellen er ideel for dem, der gerne vil have en økonomisk løsning med større lyseffekt og længere levetid.

### 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
Nominel levetid (nom.)	70000 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 (nominel) (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
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	35 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

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

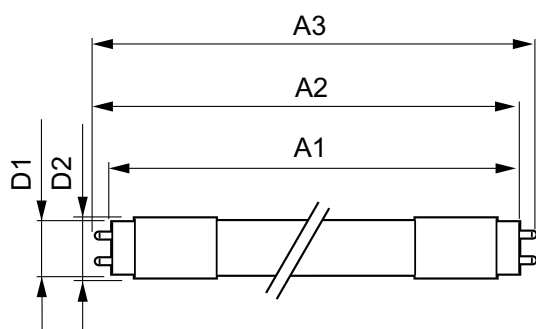
Energy Efficiency Class	E
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate

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
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929001307002
Nettovægt (stykke)	0,150 kg

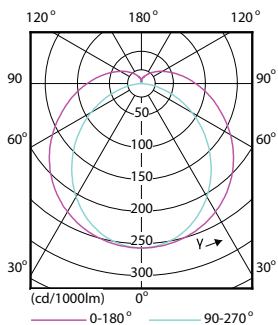
## Målskitse



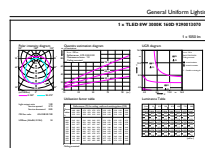
TLED 220-240V 8W-18W 1000lm 3000K G13

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



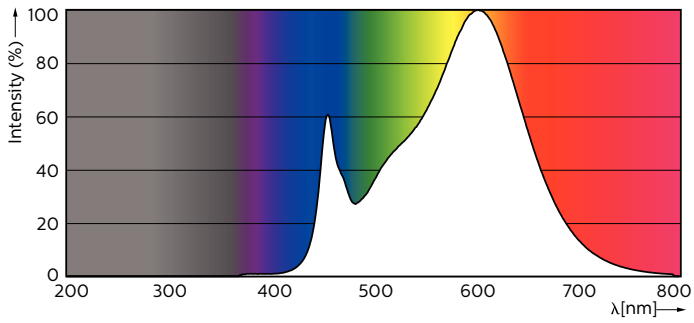
LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube 600mm HO 8W830 T8

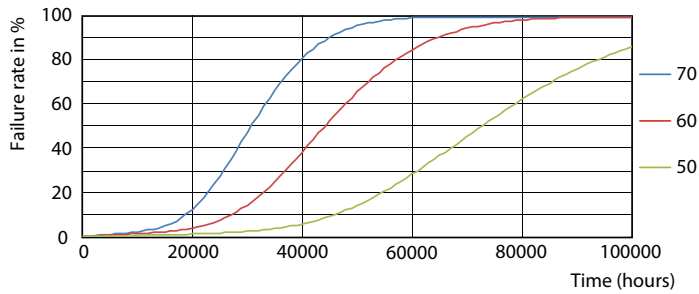
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data

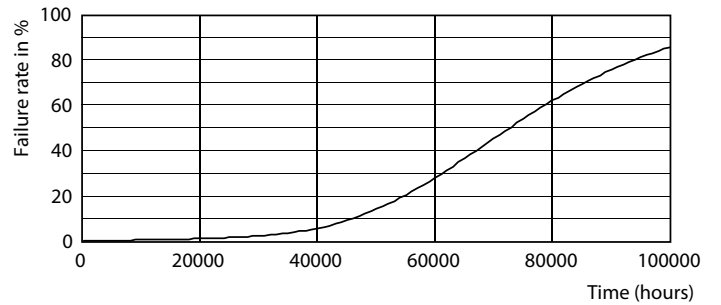


LEDtube 600mm HO 8W830 T8

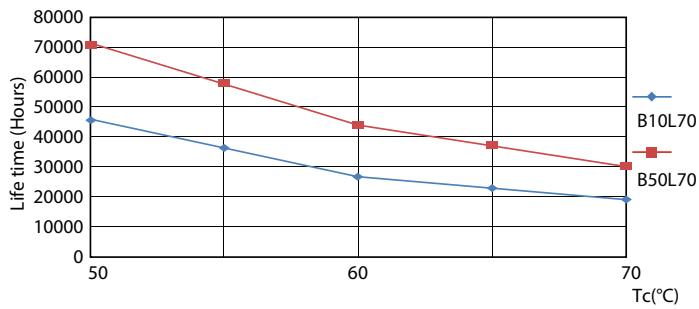
## Levetid



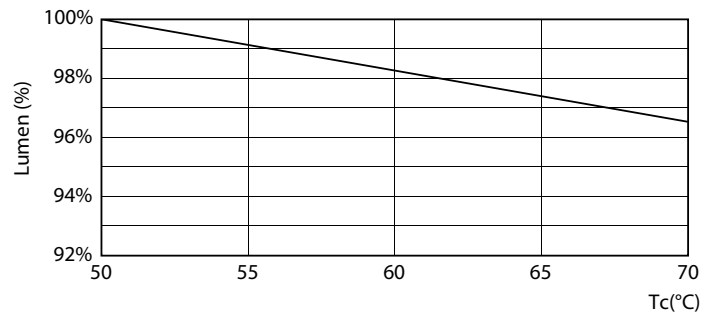
LEDtube 70K 5070 FailureRate-LED



LEDtube\_70K-LED



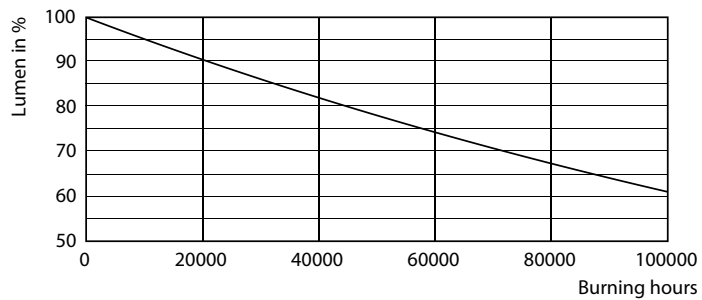
LEDtube 70K 5070 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 70K 5070 LumenVsTc-LMP

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Levetid



LEDtube\_70K-LMP

