

# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 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. MASTER LEDtube Performance er den bedste løsning til kunder, der har højere krav til belysning og ønsker at maksimere værdi i forhold til levetid (krav om længste levetid). Størst mulige energibesparelser og lave samlede ejeromkostninger.

### Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	60000 h
Plan	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1050 lm
Farvetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	131,00 lm/W

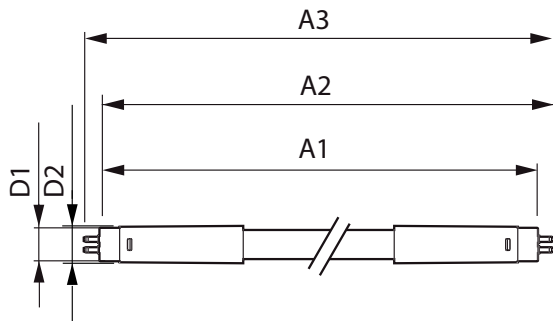
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	20000-80000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	500 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	150 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	20-50 V

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildemateriale	Plast
	23-5/8 in
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
	1251110
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871869674355300
Ordreprodukt navn	MASTER LEDtube HF 600mm HO
	8W840 T8
EAN/UPC – produkt	8718696743553
Ordrekode	74355300
Lokal ordrekode	2057809375
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929001393202
Kopier nettovægt (stykke)	0,160 kg

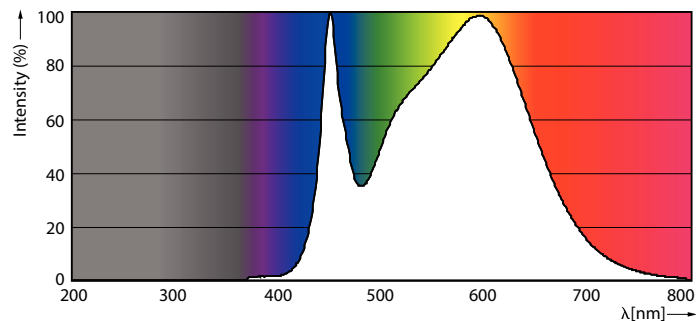
## Målskitse



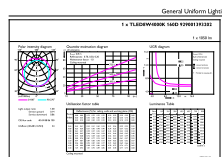
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## Fotometriske data



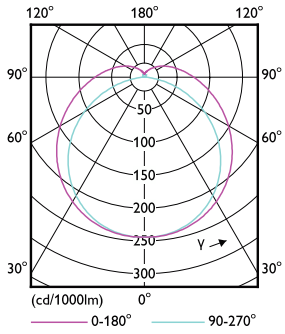
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

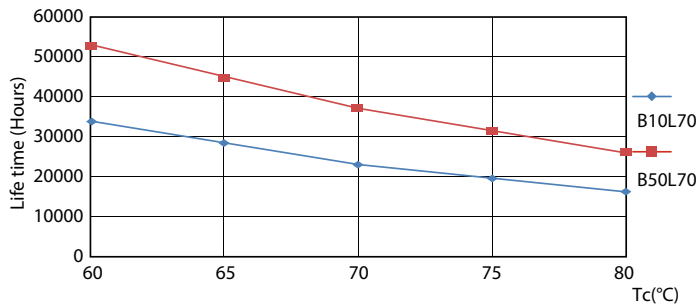
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometriske data

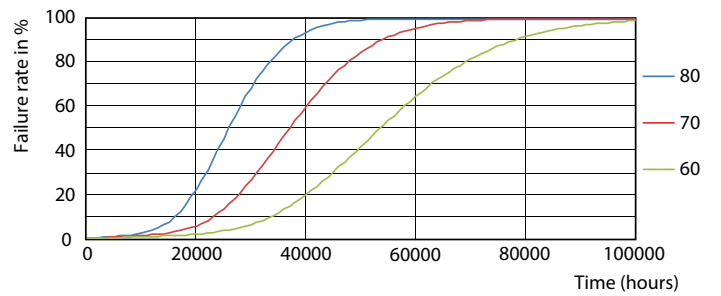


Light Distribution Diagram

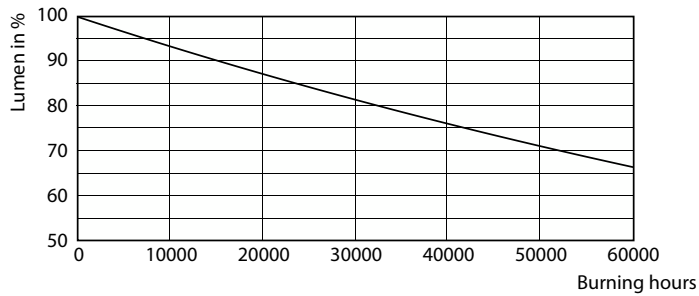
## Levetid



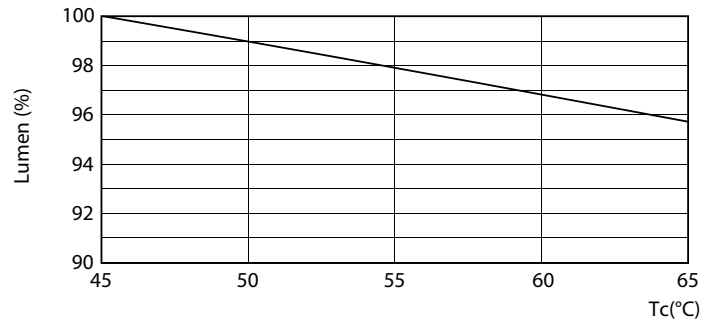
LifetimeVsTc



FailureRate



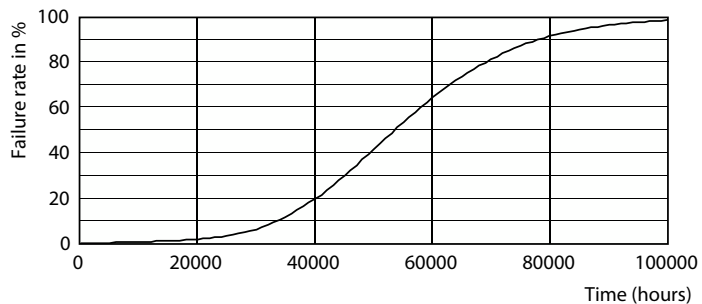
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Levetid



### Life Expectancy Diagram

