

# 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]
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominal levetid (nom.)	75000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000X
Plan	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1050 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)

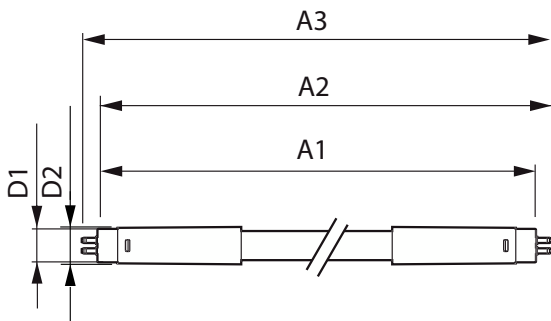
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominal) (nom.)	131 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	20000-120000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	500 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	150 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Spænding (nom.)	20-50 V
<b>Temperatur</b>	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °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 1251110
<b>Produktdata</b>	
Fuldstændig produktkode	871951446642500
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514466425
Ordrekode	46642500
Lokal ordrekode	2057816892
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
SAP-materiale	929001393232
Kopier nettovægt (stykke)	0,130 kg

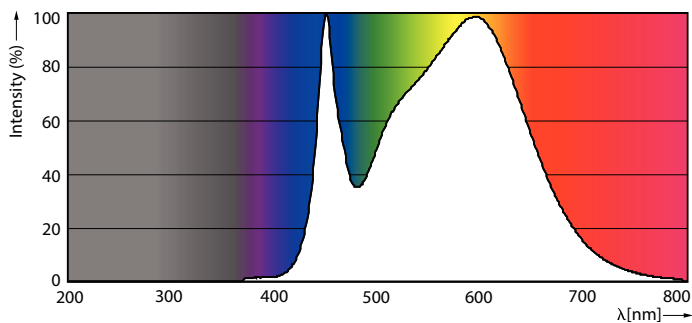
## Målskitse



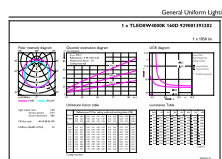
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

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



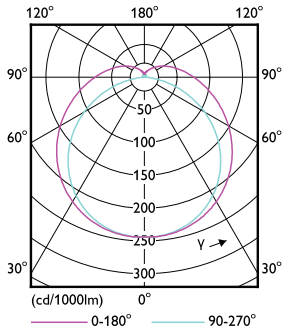
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

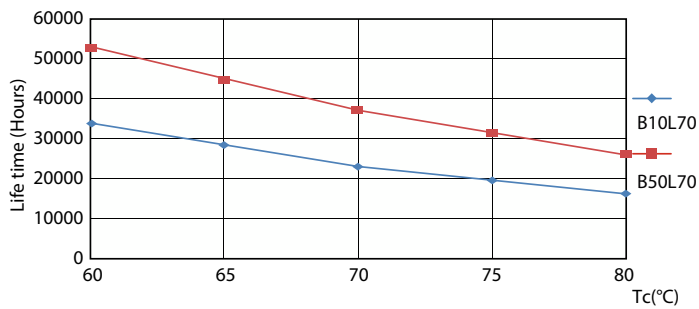
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometriske data

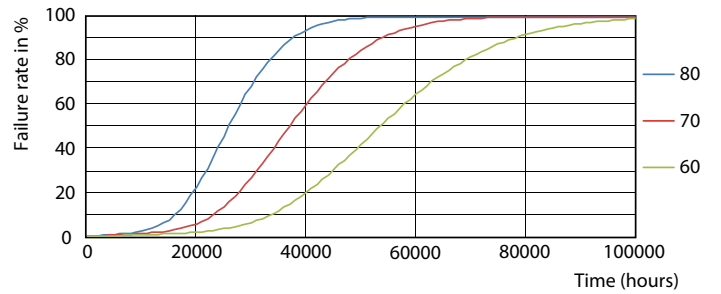


Light Distribution Diagram

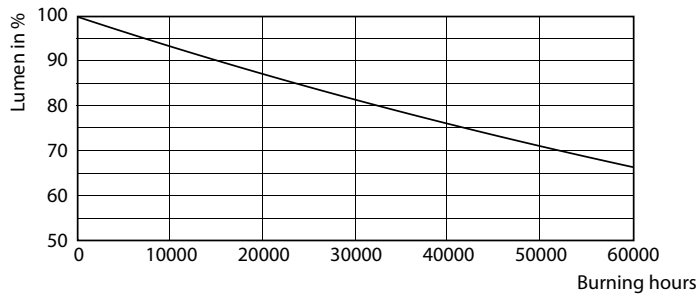
## Levetid



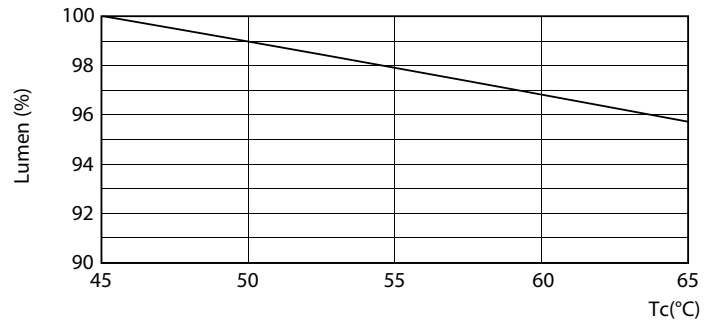
LifetimeVsTc



FailureRate



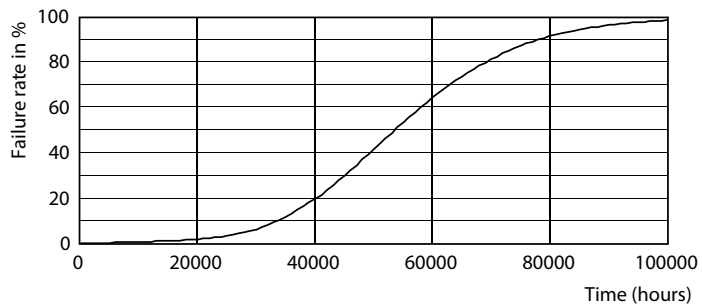
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Levetid



### Life Expectancy Diagram

