

# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer LED i en tradisjonelt uttrykk. Det unike designet skaper et perfekt visuelt inntrykk som man ikke kan skille fra tradisjonelle lysrør. Dette produktet er den ideelle løsningen for oppgradering av bruksområder med allmennbelysning.

### Warnings and safety

• MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner avhenger av type installasjon.

### Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildefeste	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Nominell levetid (nom.)	75000 h
Av/på-syklus.	50 000 X
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Lag	MASTER
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [ CCT av 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1000 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	125 lm/W
Fargesamsvar	<6

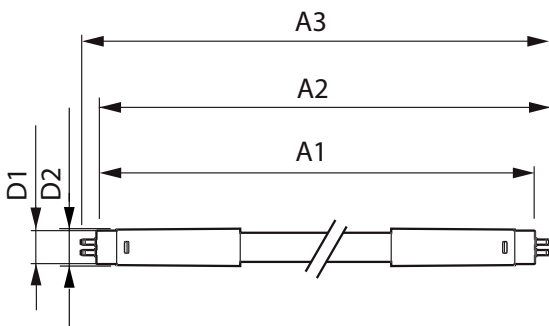
Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektrisk	
Inngangsfrekvens	20000-120000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
lyskildestrom (maks.)	500 mA
lyskildestrom (min.)	150 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0,5 s
Strømfaktor (nom)	0,9
Spenning (nom.)	20-50 V
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
<b>Kontroller og dimming</b>	
Kan dimmes	No
<b>Mekanisk og innfatning</b>	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	600 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende
<b>Godkjenning og bruk</b>	
Energieffektivitet, klasse	E
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance CE merke KEMA Keur certificate

Godkjenningsmerker	TUV
Energiforbruk kWh/1000 t	8 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1251109
<b>Produktdata</b>	
Fullstendig produktkode	871951446640100
Produktnavn for bestilling	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC – produkt	8719514466401
Bestillingskode	46640100
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	20
SAP-materialer	929001393132
Net Weight (Piece)	0,130 kg

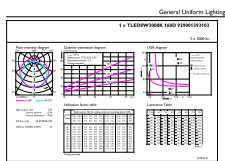
## Målskisse



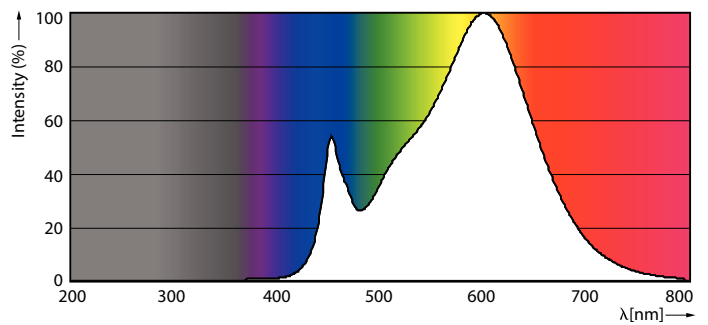
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## Fotometriske data



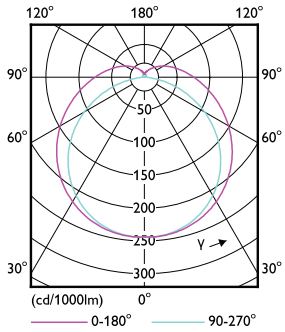
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

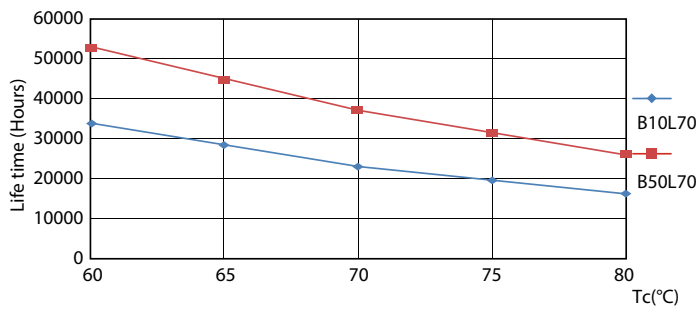
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometriske data

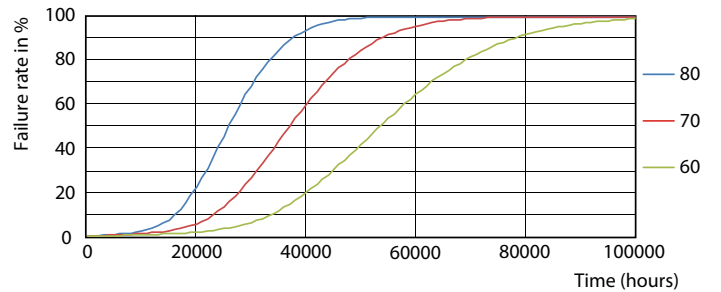


Light Distribution Diagram

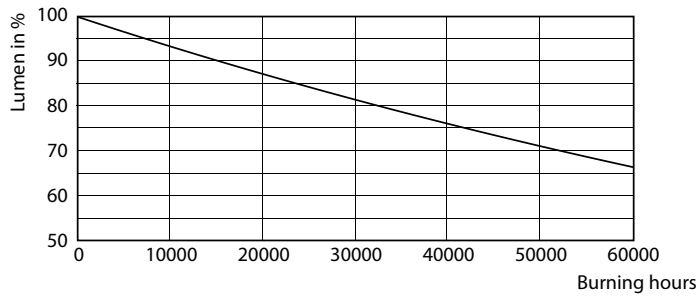
## Levetid



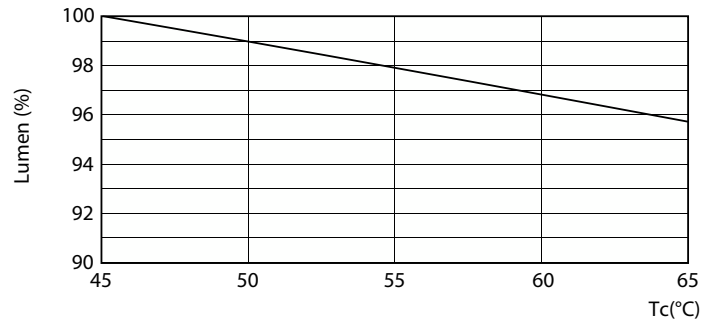
LifetimeVsTc



FailureRate



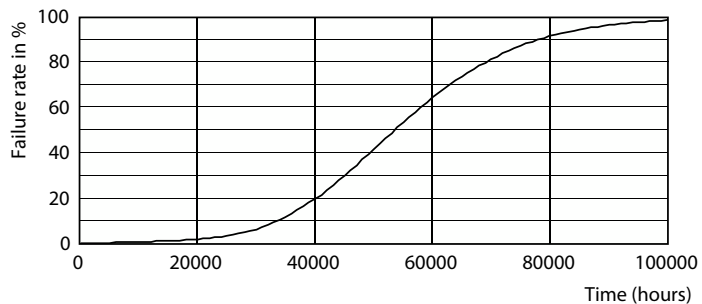
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Levetid



### Life Expectancy Diagram

