



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

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 T5 lysstofrør 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 gør disse T5 LED-lystofrør til det rette valg til enhver krævende anvendelse.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G5 [G5]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Overholder EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	2.600 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	140 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	30K to 100K Hz
Indgangsfrekvens	30 K til 100 K Hz
Strømforbrug	18,5 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	60-100 V
LED alternative to fluorescent lamp power	39 W
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
---------	-------------------------------------------------

## Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

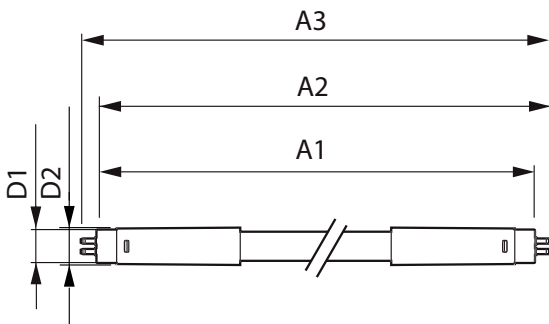
## Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	Overholder RoHS TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	19 kWh
EPREL-registreringsnummer	1407660

## Produktdata

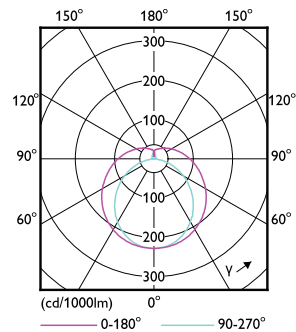
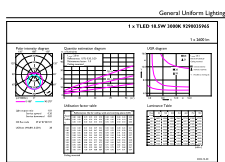
Full EOC	872016916313300
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5
Ordrekode	16313300
Lokal ordrekode	2057817985
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
Materialenr. (12NC)	929003596502
Det fulde produktnavn	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5
EAN/UPC – kasse	8720169163140
Beskrivelse af lokal kode	2057817985
EAN/UPC - Product/Case	8720169163133

## Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

## Fotometriske data

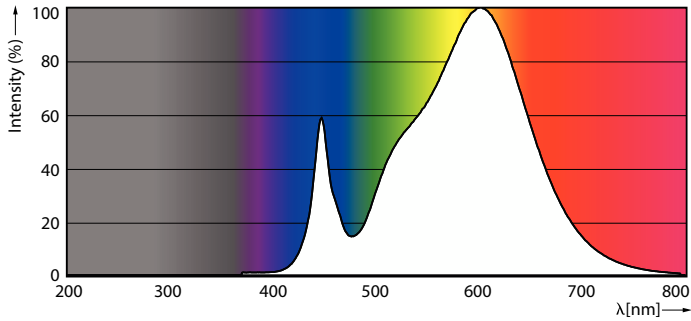


## General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

## Light Distribution Diagram

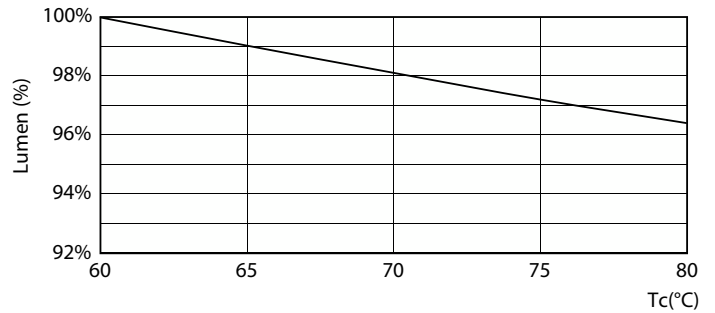
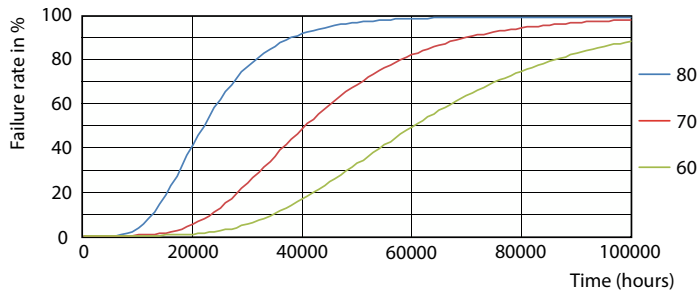
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometriske data



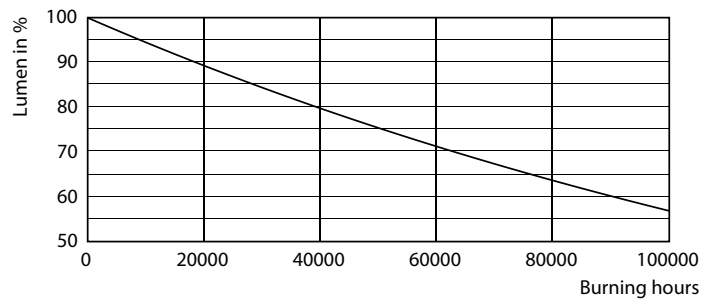
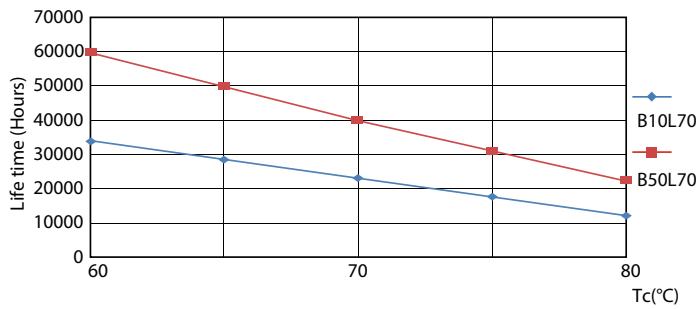
Spectral Power Distribution Colour

## Levetid



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

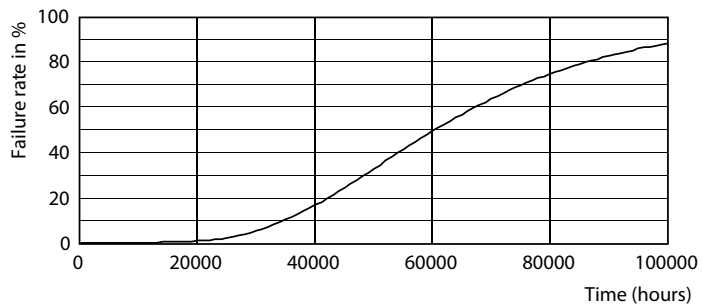


Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

