



# MASTER LEDtube InstantFit HF

## MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

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 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	60000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	833 [ CCT af 3300 K ]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1000 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3300 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	71,00 lm/W
Farveensartethed	<6

Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	750 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	30-80 V
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF

T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1200 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

## Godkendelse og anvendelsesområde

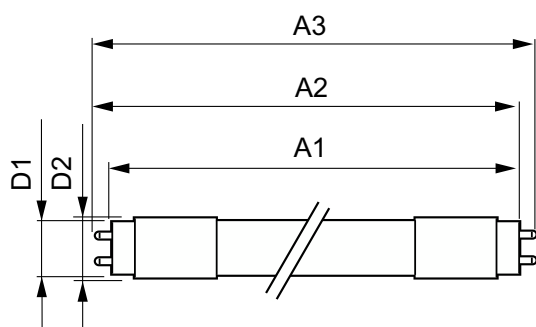
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate

Energiforbrug kWh/1000 t.	14 kWh
---------------------------	--------

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951429616900
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
EAN/UPC – produkt	8719514296169
Ordrekode	29616900
Lokal ordrekode	2057812498
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929002479402
Kopier nettovægt (stykke)	0,360 kg

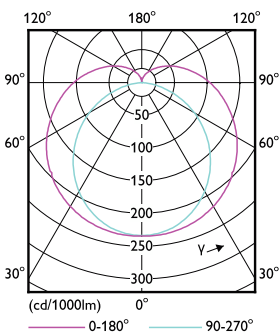
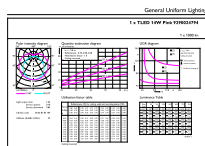
## Målskitse



MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm

## Fotometriske data

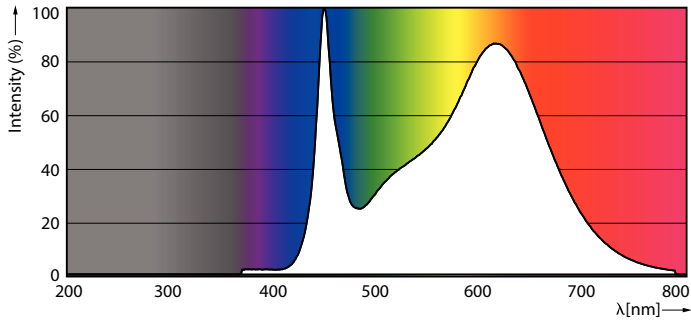


LEDtube MAS HF 14W G13 1000lm 833-GUL-GUL

LEDtube MAS HF 14W G13 1000lm-LDD-LDD

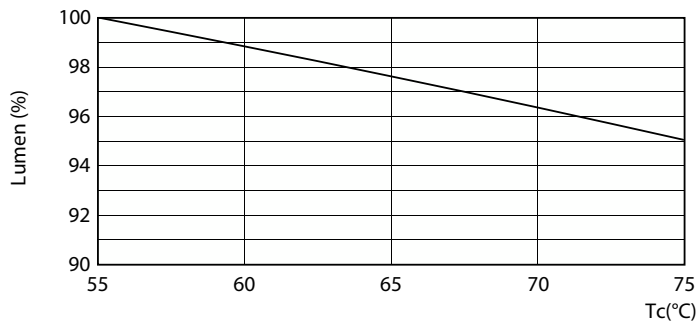
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometriske data

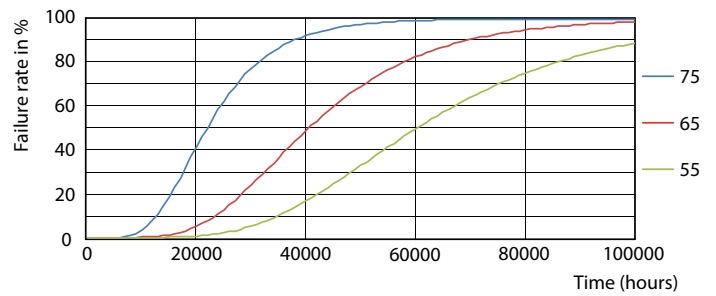


LEDtube MAS HF 14W G13 1000lm 833-POC-POC

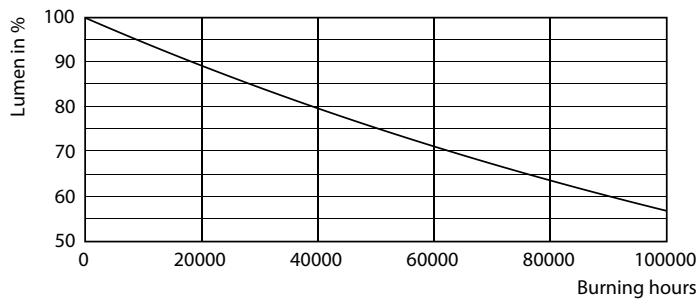
## Levetid



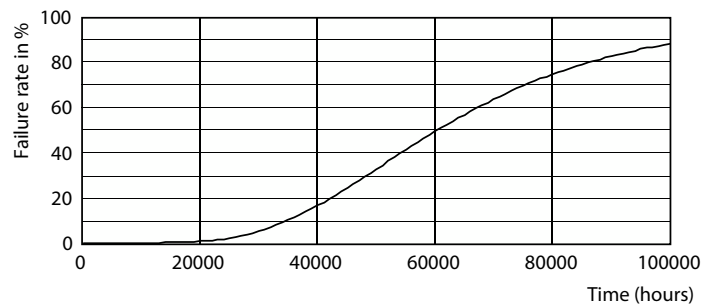
LEDtube MAS HF 14W 60K LumenVsTc-LMP-LMP



LEDtube MAS HF 14W 60K FailureRate-LED-LED



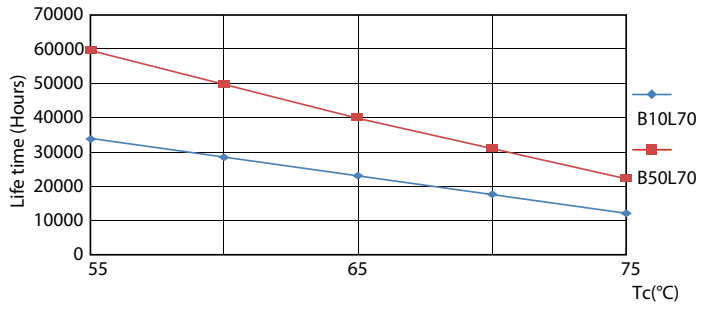
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Levetid



LEDtube MAS HF 14W 60K LifetimeVsTc-LED-LED

