



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 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
Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	3.000 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (klassificeret) (nom.)	150 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Drift og el	
Linjefrekvens	30K to 100K Hz
Indgangsfrekvens	30 K til 100 K Hz
Strømforbrug	20 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,92
Spænding (nom.)	80-130 V
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	65 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja – kontrollere forkoblingskompatibilitet
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
--------------	---------------------

## Godkendelse og anvendelsesområde

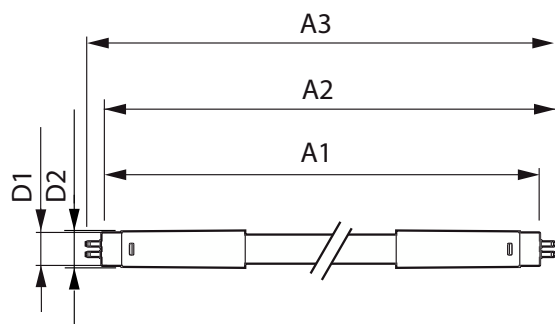
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	Overholder RoHS TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1.384.139
CE-mærke	Ja
Overholder EU RoHS	Ja

## Produktdata

Full EOC	871869674339300
----------	-----------------

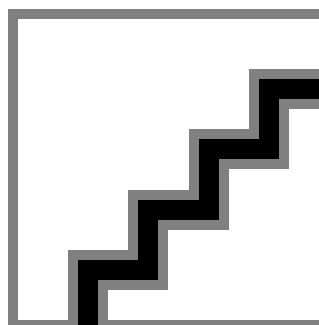
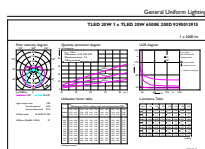
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
Ordrekode	74339300
Lokal ordrekode	2057808758
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
Materiale nummer (12NC)	929001391502
Det fulde produktnavn	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
EAN/UPC – kasse	8718696743409
Beskrivelse af lokal kode	2057808758

## Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

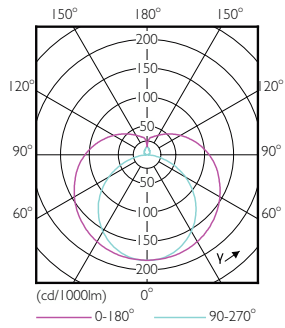
## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

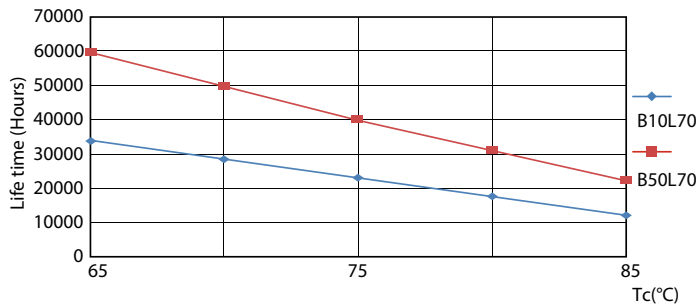
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometriske data

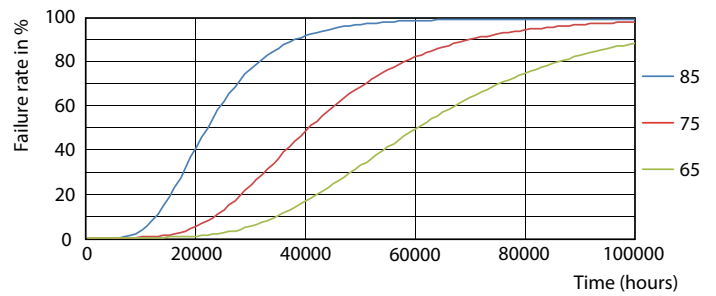


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

## Levetid



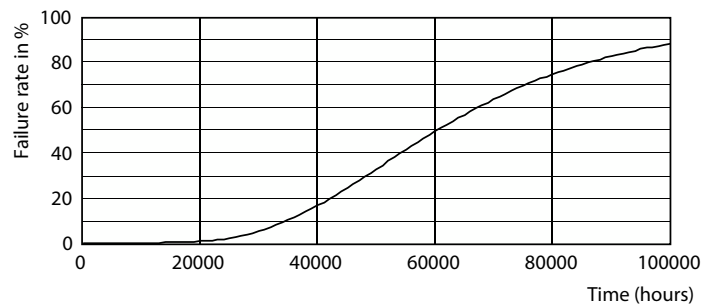
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



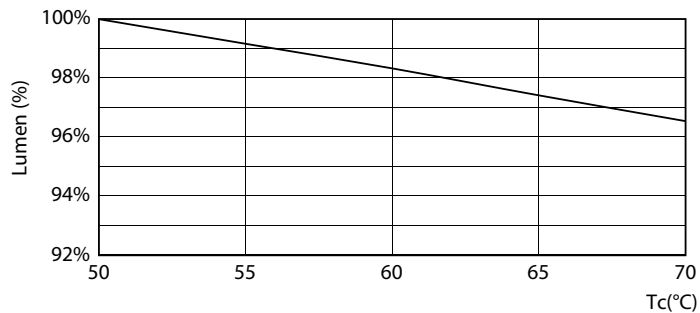
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

