



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 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

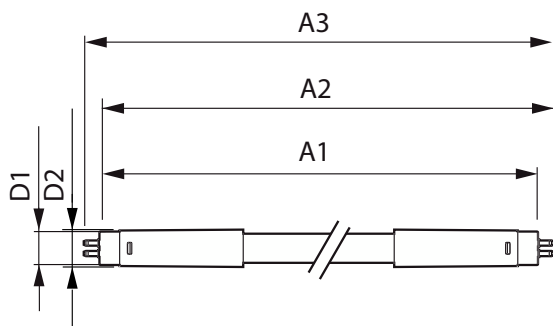
Generelle oplysninger	
Fod	G5 [G5]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Overholder EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	1.600 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	139 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	11,5 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	21 W
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

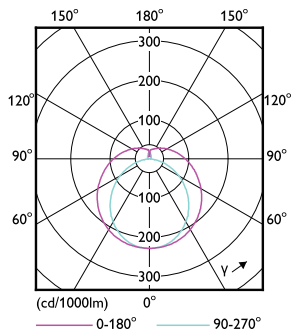
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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.	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1407663

Målskitse



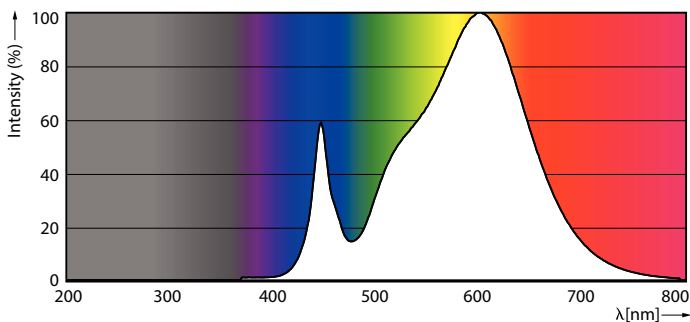
Fotometriske data



Light Distribution Diagram

Produktdata	
Full EOC	872016916319500
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5
Ordrekode	16319500
Lokal ordrekode	2057818010
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
Materialenr. (12NC)	929003596802
Det fulde produktnavn	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5
EAN/UPC – kasse	8720169163201
Beskrivelse af lokal kode	2057818010
EAN/UPC – Product/Case	8720169163195

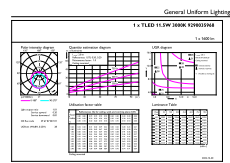
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm



Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

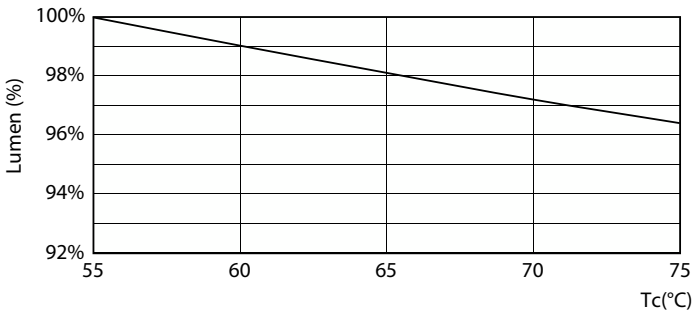
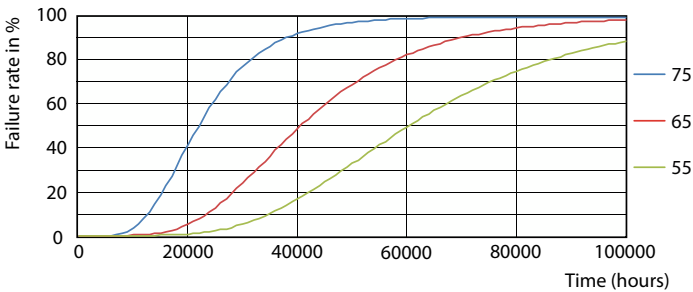
Fotometriske data



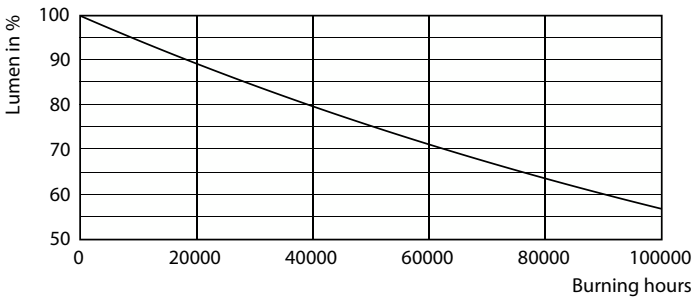
General Uniform Lighting - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

Levetid

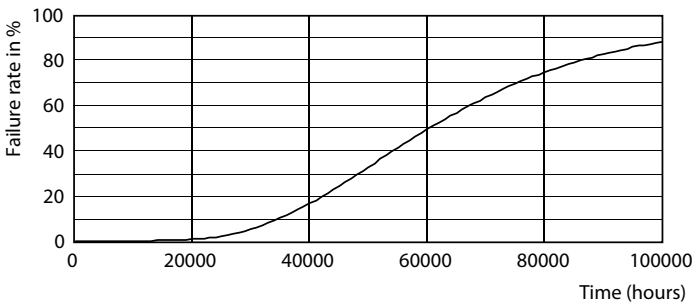


Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

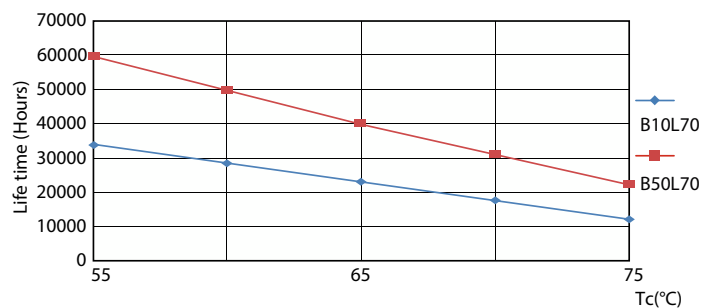
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levetid



Life Expectancy Diagram

