



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 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

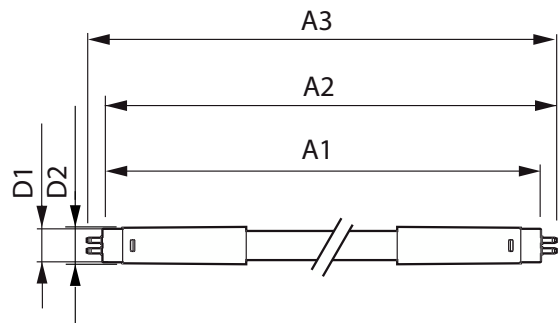
Generelle oplysninger	
Fod	G5 [G5]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	1.500 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	142 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	10K to 120K Hz
Indgangsfrekvens	10 K til 120 K Hz
Strømforbrug	10,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	350 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	80 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	30-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling uden komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling med komp.kappe.	-

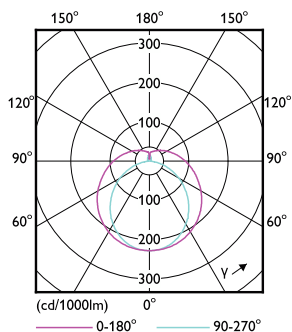
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	-
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	600 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja

Målskitse



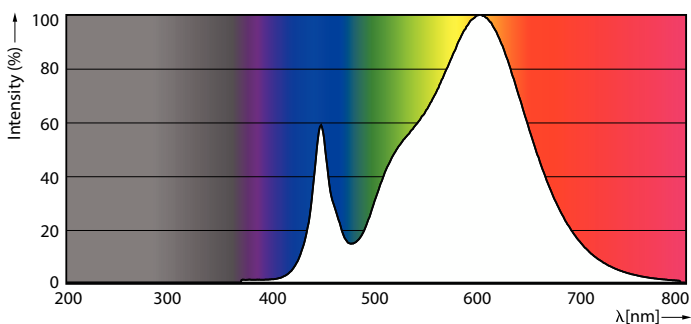
Fotometriske data



Light Distribution Diagram

Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	11 kWh
EPREL-registreringsnummer	1407666
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Det fulde produktnavn	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Full EOC	872016916307200
Beskrivelse af lokal kode	2057817956
Ordrekode	16307200
Materialenr. (12NC)	929003596202
Lokal ordrekode	2057817956
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169163072
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169163089

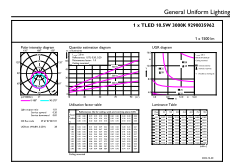
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm



Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

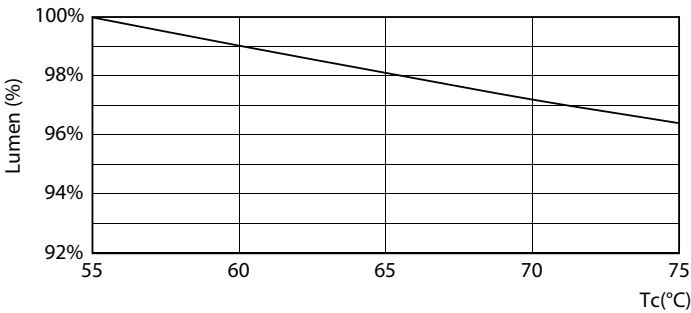
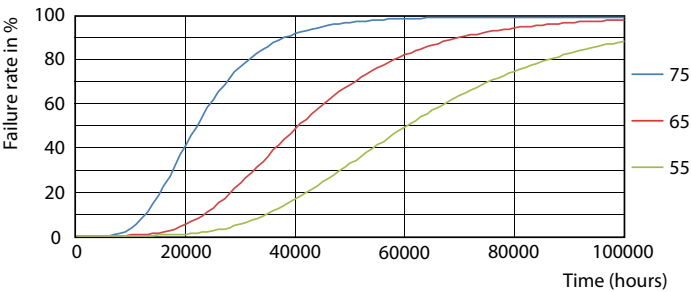
Fotometriske data



General Uniform Lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

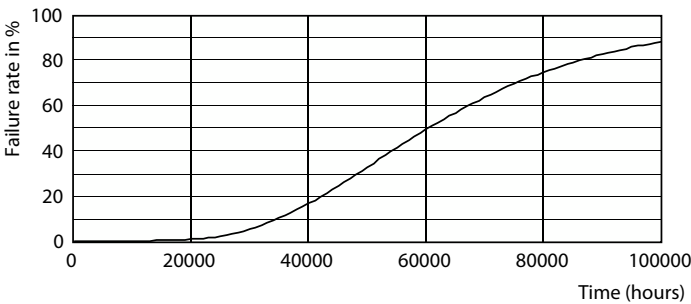
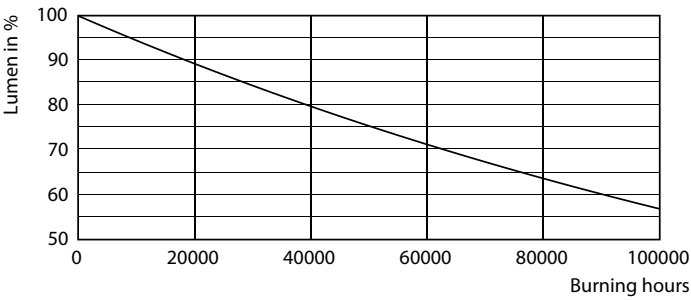
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram

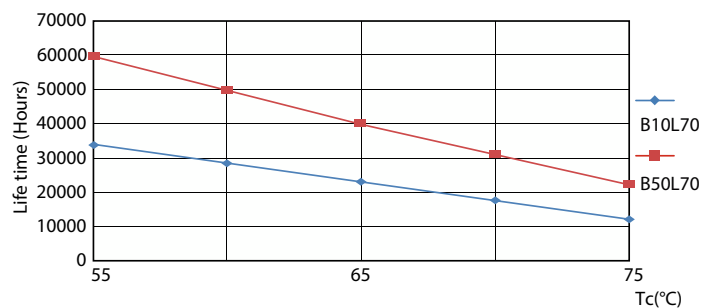


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

