



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 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	1.000 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	125,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

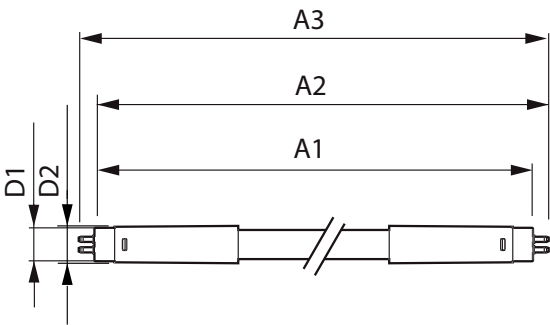
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	30K to 100K Hz
Indgangsfrekvens	30 K til 100 K Hz
Strømforbrug	8 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	350 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	150 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,92
Spænding (nom.)	40-70 V
LED alternative to fluorescent lamp power	14 W
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.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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.)	65 °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
Godkendelsesmærkninger	Overholder RoHS TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat

Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384131
Produktdata	
Ordreprodukt navn	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
Det fulde produkt navn	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
Full EOC	871869674323200
Beskrivelse af lokal kode	2057808677
Ordrekode	74323200
Materialenr. (12NC)	929001390702
Lokal ordrekode	2057808677
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696743232
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696743249

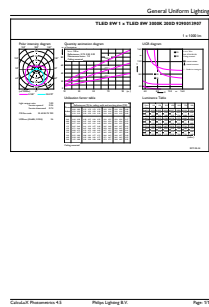
Målskitse



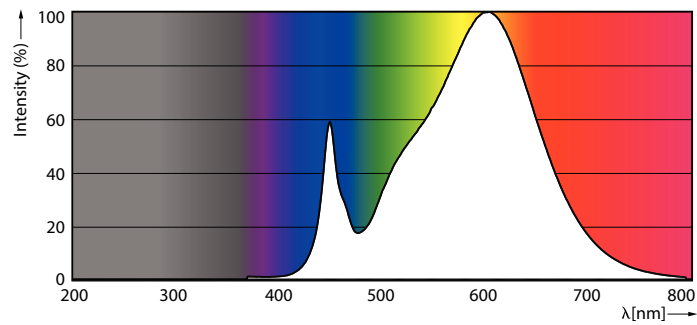
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

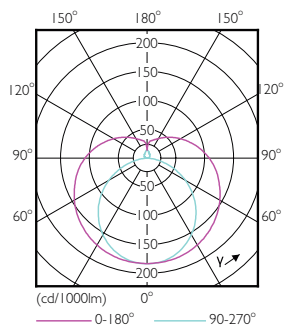
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

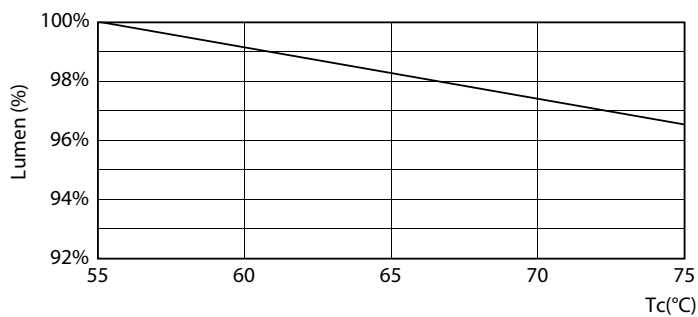


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

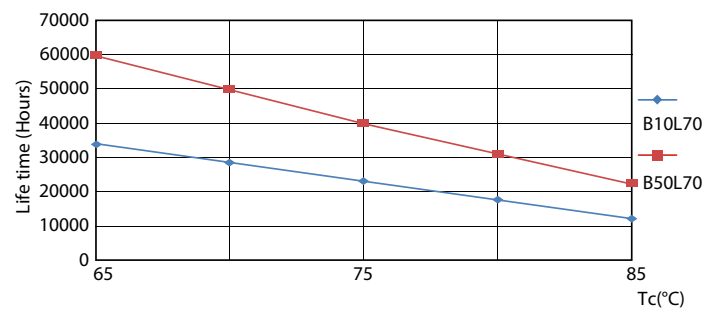


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

Levetid



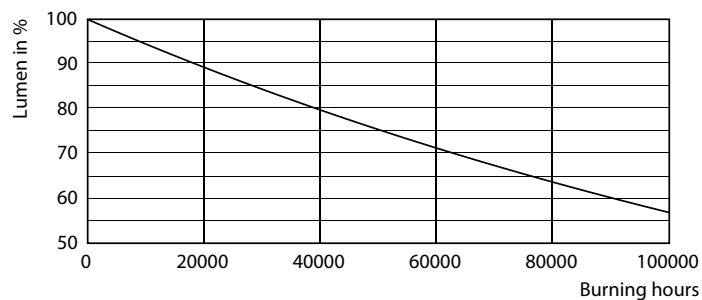
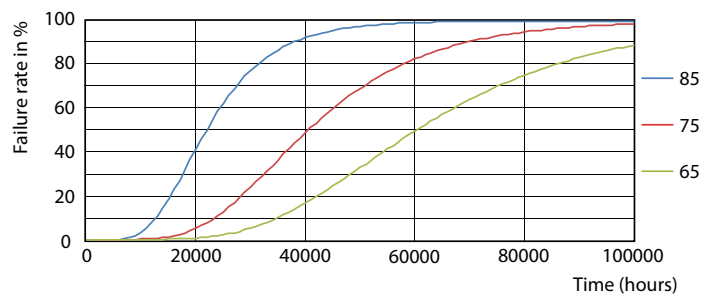
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



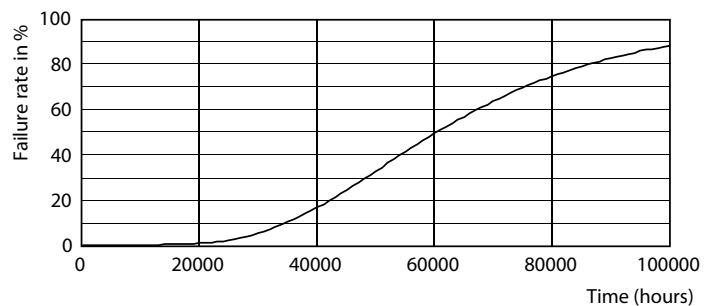
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

