



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 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	
Sokkel	G5 [G5]
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	60000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm (nom.)	2500 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	151 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	30 K til 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	350 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	150 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,92
Spænding (nom.)	70-120 V
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	65 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
---------	---

Mekanik og armaturhus

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

Godkendelse og anvendelsesområde

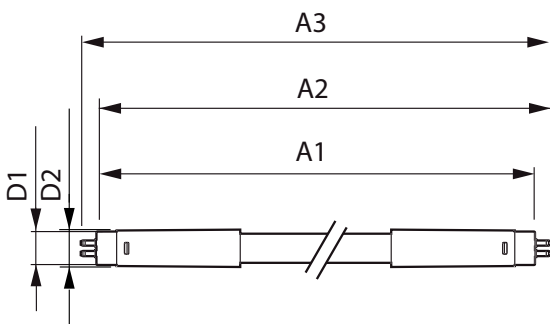
Energy Efficiency Class	D
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate
Godkendelser	TUV
Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh

406187

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869674331700
Ordreprodukt navn	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
EAN/UPC – produkt	8718696743317
Ordrekode	74331700
Lokal ordrekode	2057808716
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929001391102
Kopier nettovægt (stykke)	0,160 kg

Målskitse



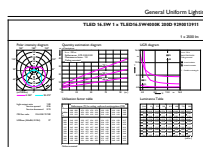
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Fotometriske data



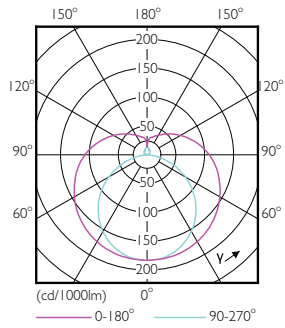
LEDtube 13W G13 2100lm



LEDtube 1200mm 16-5W G5 840 2500lm

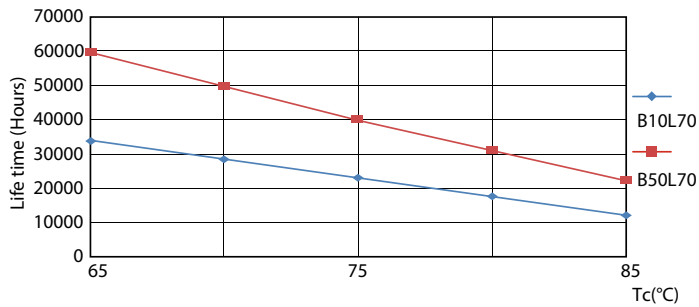
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometriske data

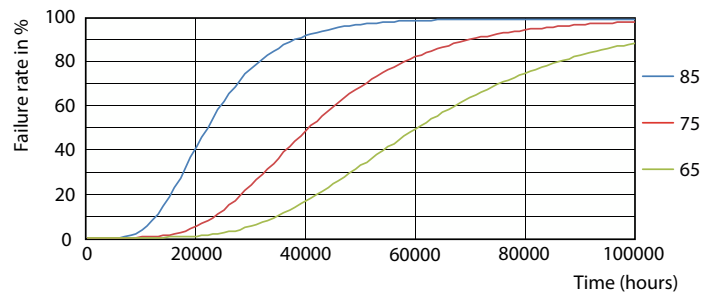


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

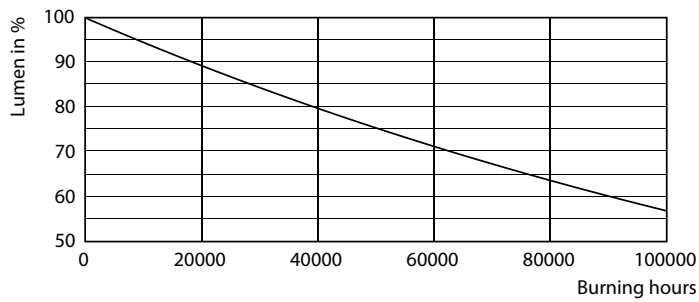
Levetid



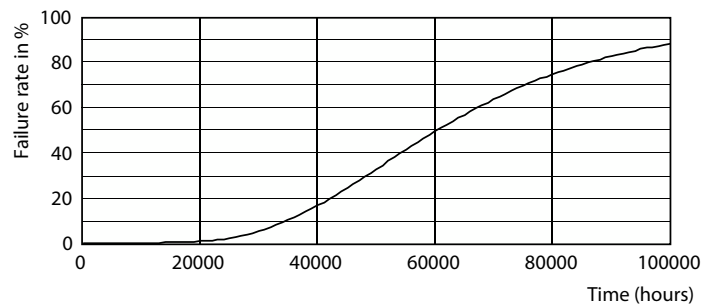
LifetimeVsTc



FailureRate



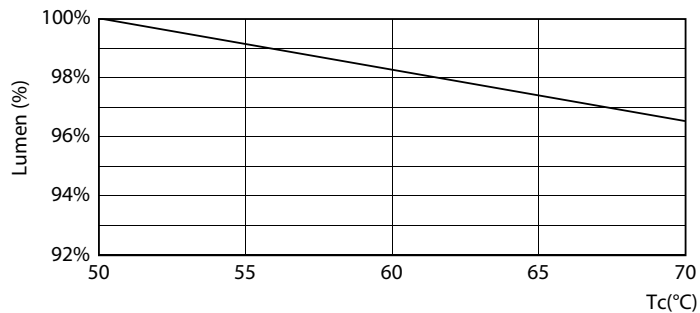
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levetid



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

