



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 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	
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	865 [CCT af 6500 K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm (nom.)	2500 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 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
Wattforbrugsækvivalent	28 W
Opstartstid (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

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

T-kappe, maks. (nom.)	65 °C
-----------------------	-------

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

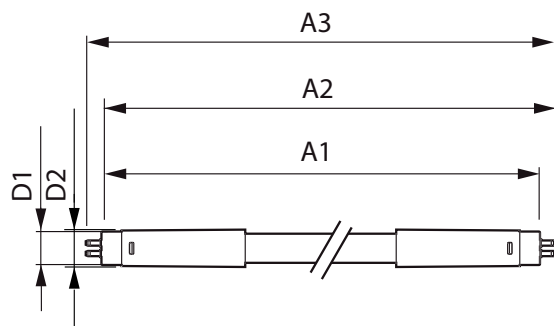
Energy Efficiency Class	D
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate

Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh
	406188

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869674333100
Ordreproduktnavn	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
EAN/UPC – produkt	8718696743331
Ordrekode	74333100
Lokal ordrekode	2057808729
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929001391202
Kopier nettovægt (stykke)	0,160 kg

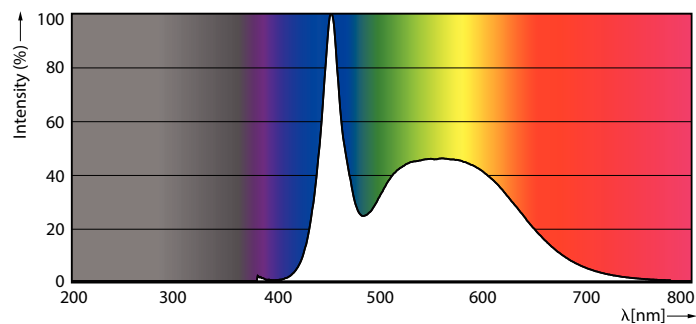
Målskitse



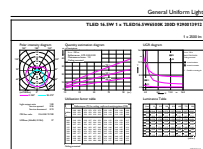
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Fotometriske data



LEDtubes, TLED T12 120-277V 20W 6500K G13



LEDtube 1200mm 16-5W G5 865 2500lm

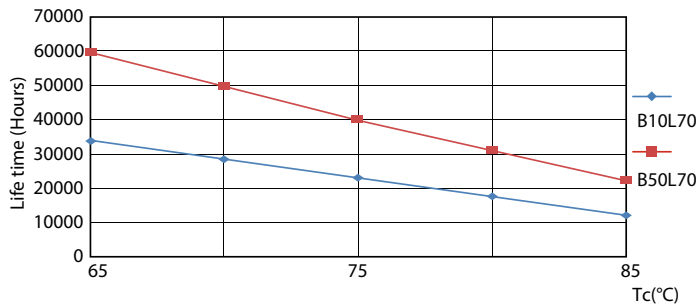
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometriske data

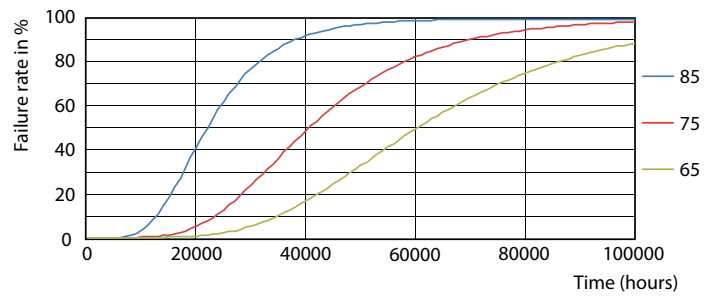


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

Levetid



LifetimeVsTc



FailureRate



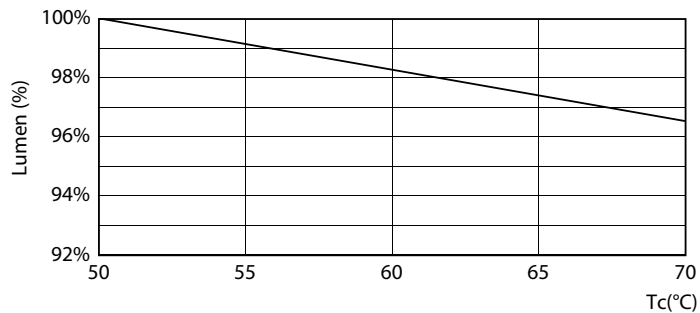
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levetid



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

