



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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.)	3000 lm
Farvetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	150 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)	20 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	350 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	150 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,92
Spænding (nom.)	80-130 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	1500 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

Godkendelse og anvendelsesområde

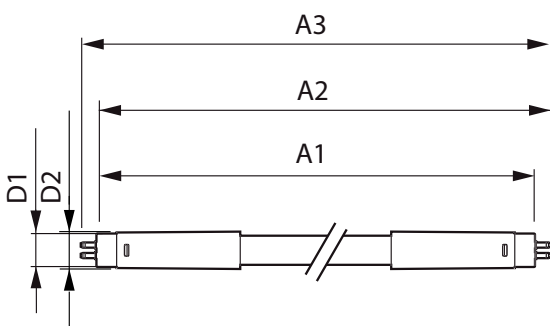
Energy Efficiency Class	D
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate
Godkendelser	TUV
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh

406190

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869674337900
Ordreproduktnavn	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC – produkt	8718696743379
Ordrekode	74337900
Lokal ordrekode	2057808745
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929001391402
Kopier nettovægt (stykke)	0,196 kg

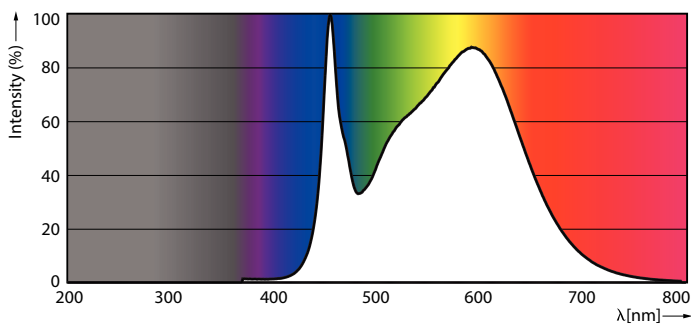
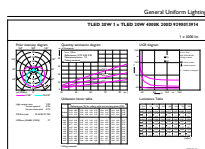
Målskitse



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Fotometriske data



LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

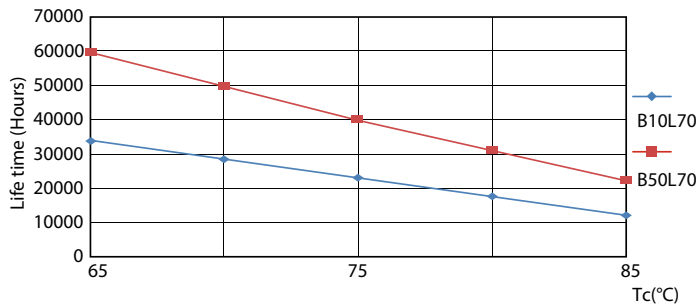
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometriske data

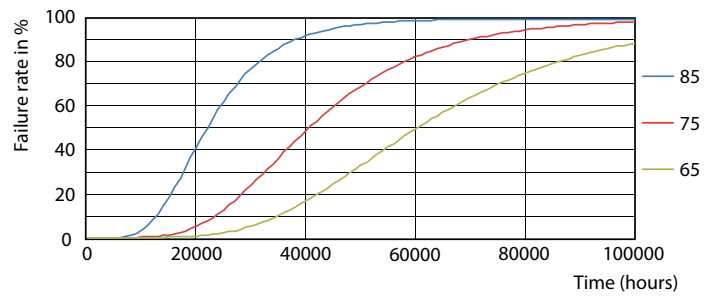


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

Levetid



LifetimeVsTc



FailureRate



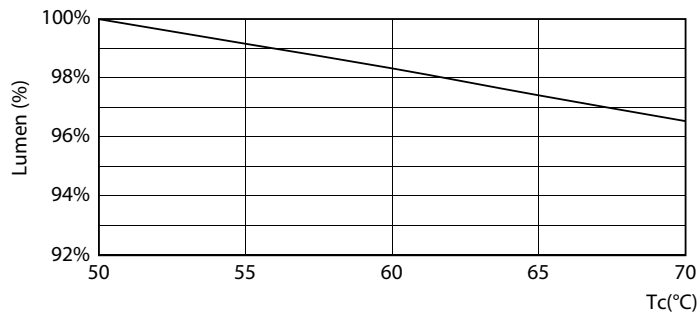
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levetid



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

