



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. MASTER LEDtube Performance er den bedste løsning til kunder, der har højere krav til belysning og ønsker at maksimere værdi i forhold til levetid (krav om længste levetid). Størst mulige energibesparelser og lave samlede ejeromkostninger.

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

Produkt data

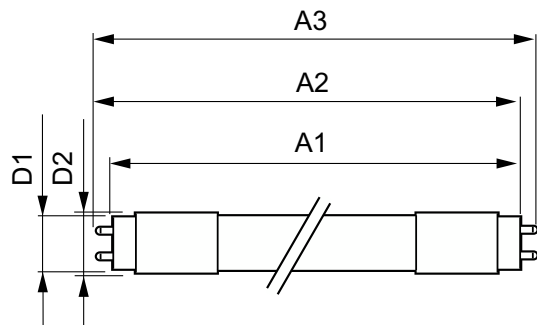
Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	75000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000X
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	2900 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K

Lyseffekt (nominel) (nom.)	145 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegyldighedsindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	750 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	30-80 V

MASTER LEDtube InstantFit HF

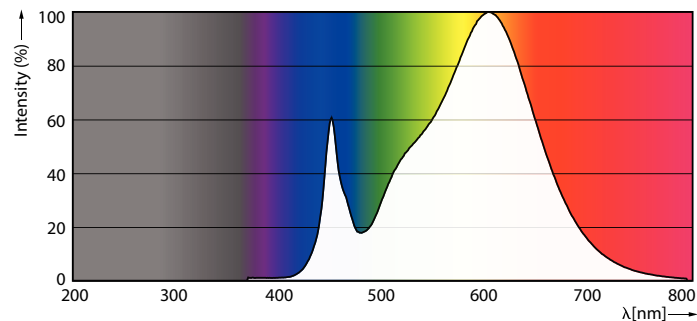
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
	59-1/16 in
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	E
Energibesparende produkt	Yes

Målskitse



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

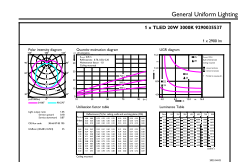
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour

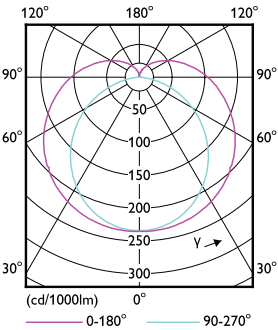
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate
Godkendelser	TUV
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
	1165503
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951446694400
Ordreprodukt navn	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
EAN/UPC – produkt	8719514466944
Ordrekode	46694400
Lokal ordrekode	2057816960
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
SAP-materiale	929003553702
Kopier nettovægt (stykke)	0,280 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



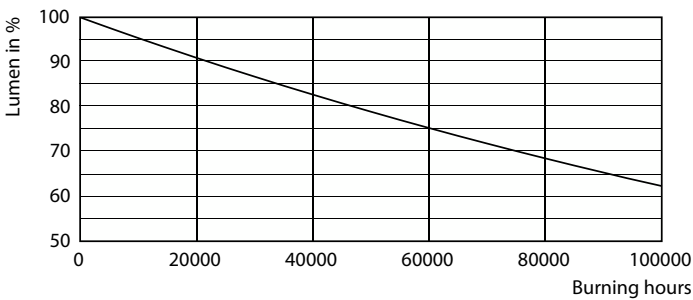
General uniform lighting

Fotometriske data

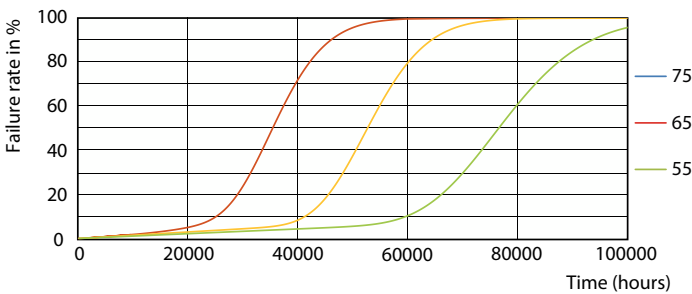


Light Distribution Diagram

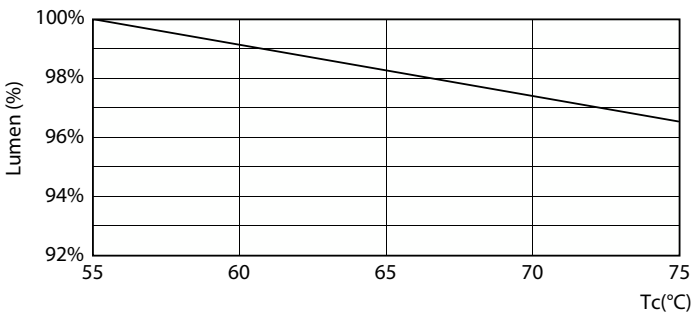
Levetid



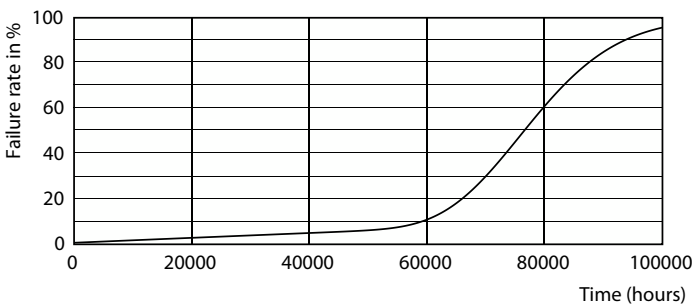
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



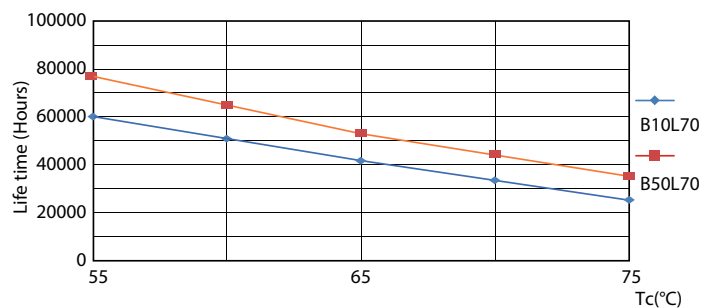
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



LifetimeVsTc

