



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 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]
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	75000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000X
Plan	Sphere MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3100 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)

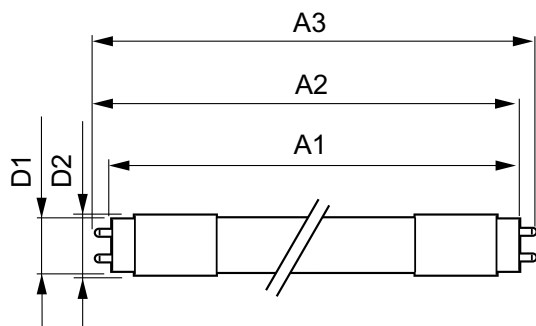
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	155 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	750 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9

MASTER LEDtube InstantFit HF

Spænding (nom.)	30-80 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.)	55 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1500 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.	20 kWh 1165505
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951446690600
Ordreprodukt navn	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514466906
Ordrekode	46690600
Lokal ordrekode	2057816944
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
SAP-materiale	929003553802
Kopiér nettovægt (stykke)	0,280 kg

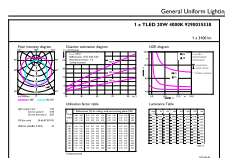
Målskitse



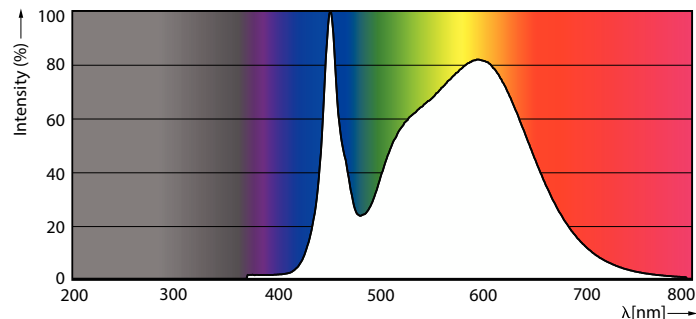
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriske data



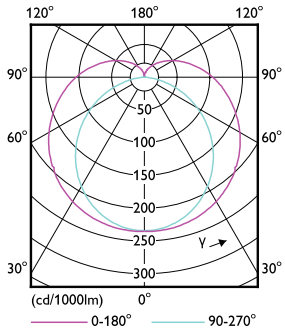
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

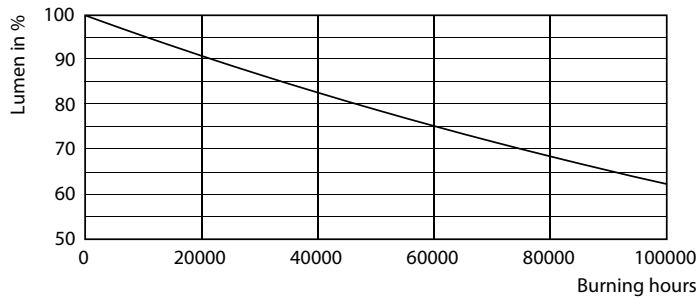
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriske data

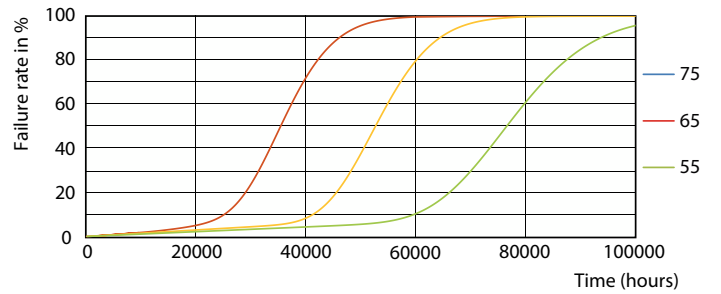


Light Distribution Diagram

Levetid



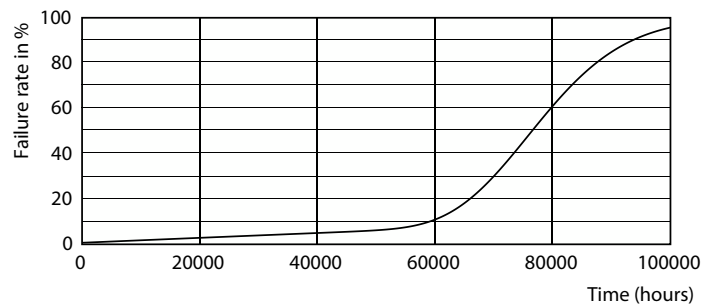
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



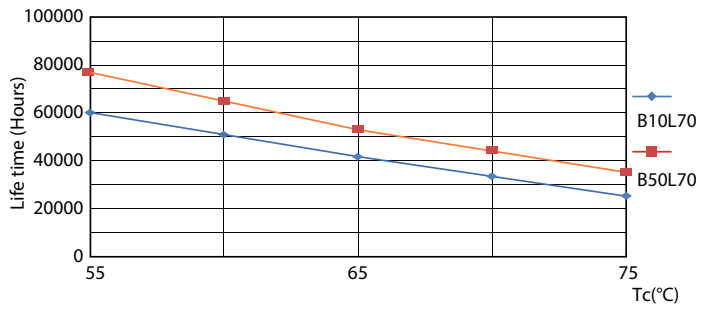
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



LifetimeVsTc

