

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 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

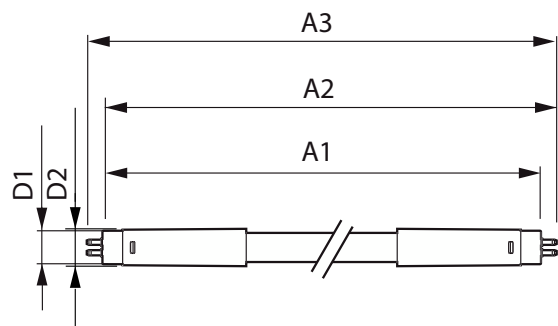
Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	1.050 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	131,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Linjefrekvens	20000-80000 Hz
Indgangsfrekvens	20000-80000 Hz
Strømforbrug	8 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	500 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	150 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9

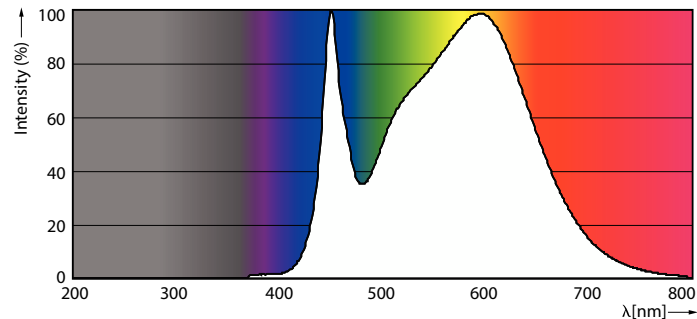
MASTER LEDtube InstantFit HF

Spænding (nom.)	20-50 V
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	600 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh

Målskitse



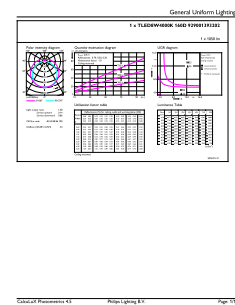
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

EPREL-registreringsnummer	1597257
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869674355300
Beskrivelse af lokal kode	2057809375
Ordrekode	74355300
Materialenr. (12NC)	929001393202
Lokal ordrekode	2057809375
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696743553
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696743560

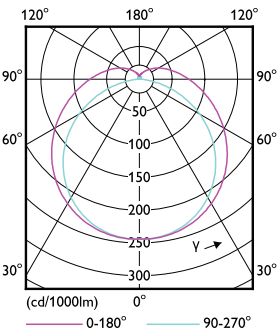
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

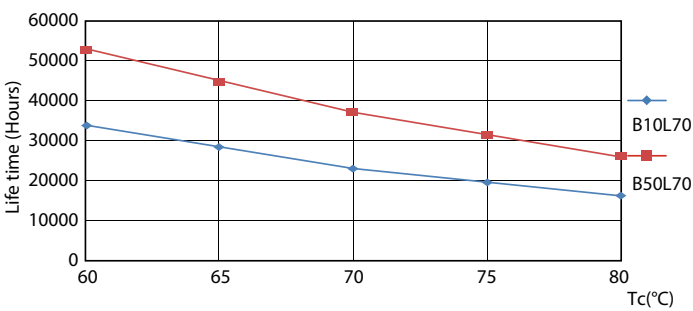
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriske data

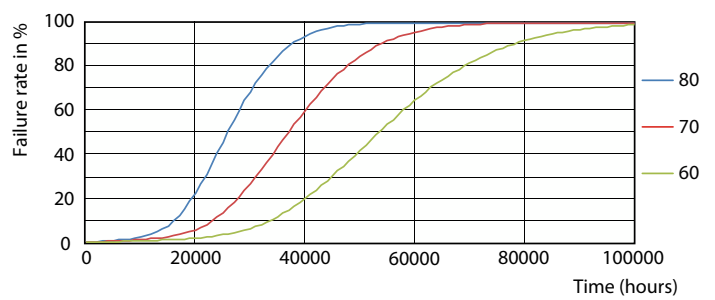


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

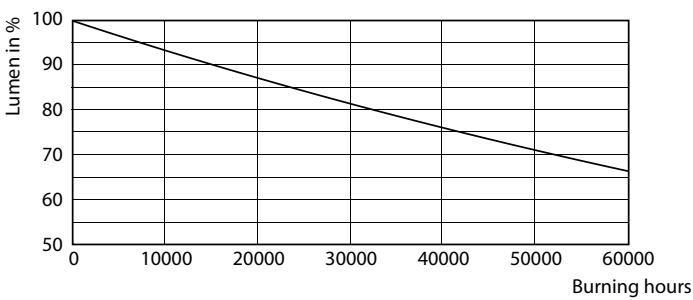
Levetid



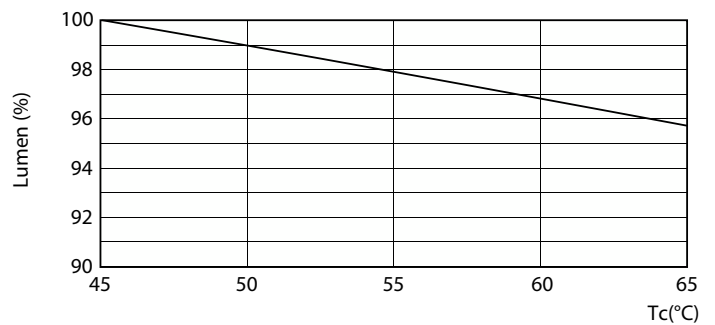
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



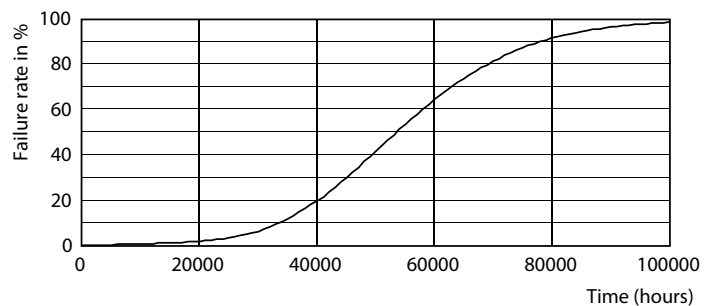
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

