

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 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	75.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	1.000 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	125 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	20000-120000 Hz
Indgangsfrekvens	20000-120000 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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	-
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	-
med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	-
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	-
med komp.kappe.	

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

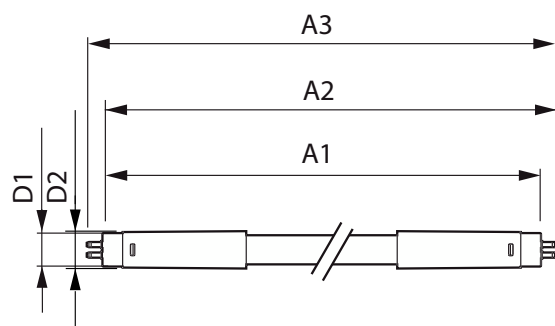
Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	600 mm

Målskitse



Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur- certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1597256

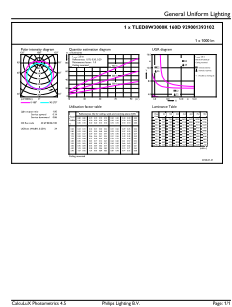
Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871951446640100
Beskrivelse af lokal kode	2057816889
Ordrekode	46640100
Materialenr. (12NC)	929001393132
Lokal ordrekode	2057816889
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514466401
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514466418

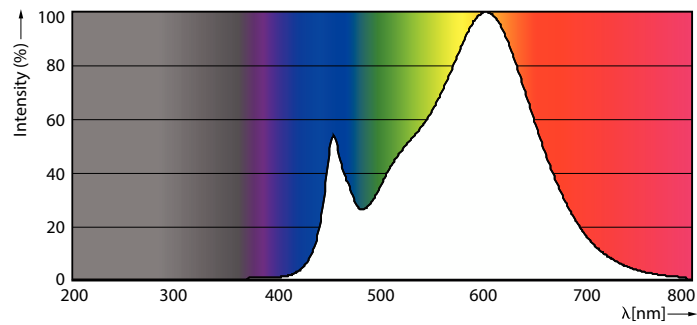
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

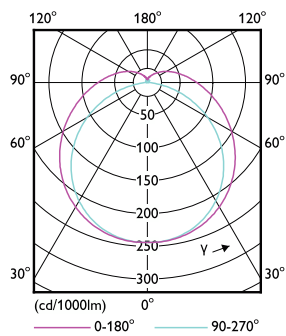
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

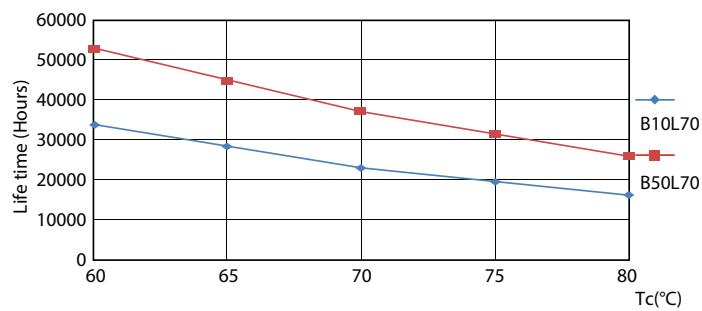


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

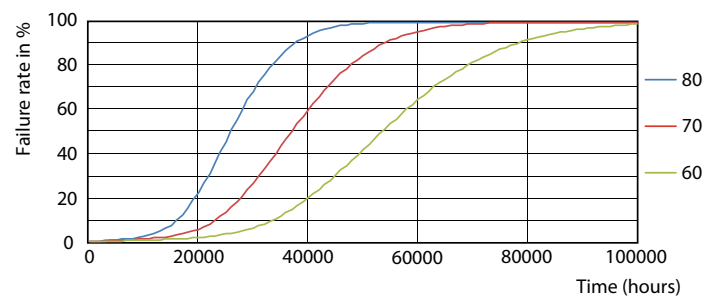


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Levetid



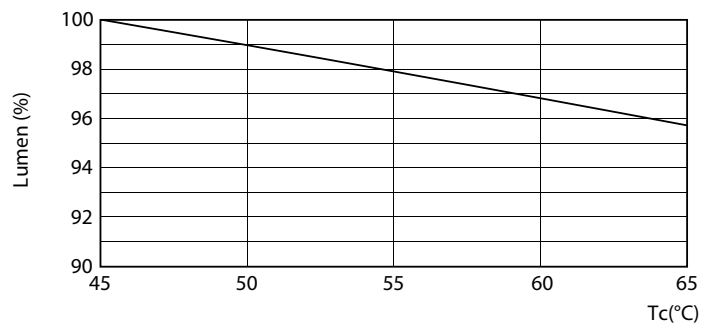
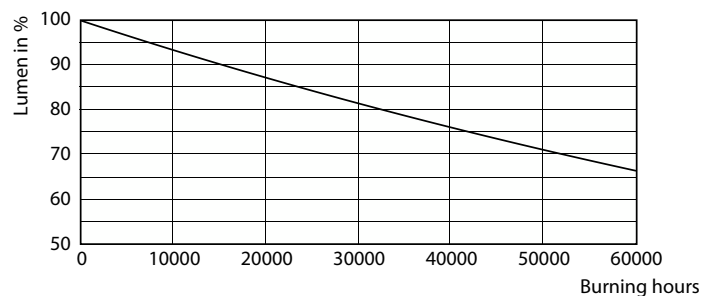
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

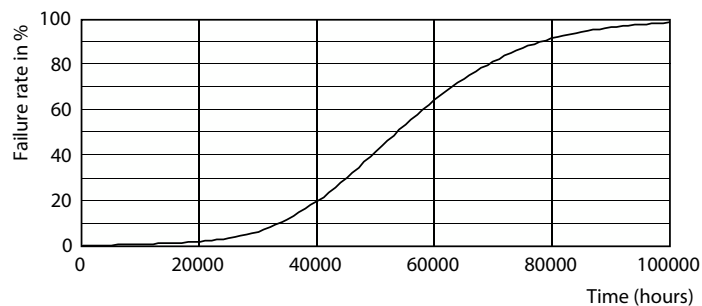
MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

