



MASTER LEDtube EM/ Mains



MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

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 T8 LED-rør 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 sikrer, at dette rør kan håndtere enhver krævende anvendelse.

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer hvor disse lyskilder anvendes, afhænger af installationens design.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Fod	G13 ROT	Lyseffekt (nominel) (nom.)	125 lm/W
Normeret levetid	75.000 t	Farveensartethed	<6
Skiftetecykus	200.000	Farvegengivelsesindeks (CRI)	83
Lighting Technology	LED	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Flimmerværdi (PstLM)	0,5
CE-mærke	Ja	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,2
EU RoHS-godkendt	Ja	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lysteknisk		Drift og el	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lysstrøm	1.000 lm	Strømforbrug	8 W
Farvebetegnelse	Hvid (WH)	Lyskildens strømstyrke (maks.)	42 mA
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K	Lyskildens strømstyrke (min.)	36 mA
		Opstartstid (nom.)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Startstrøm ved lysnettet	7
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	105
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	125
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	30
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	170
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	290
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	49

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C

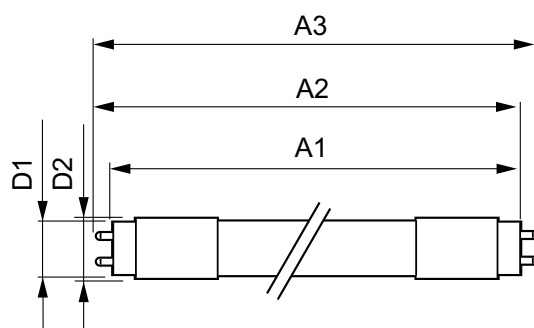
Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	600 mm

Målskitse



Lyskildeform	T8
--------------	----

Godkendelse og anvendelsesområde

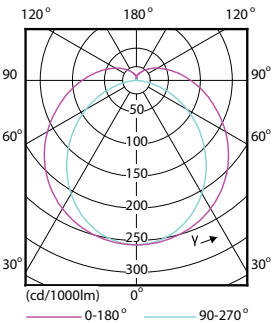
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1571691

Produktdata

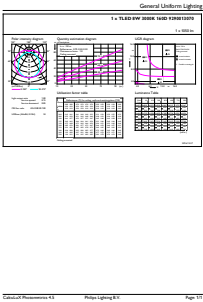
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869669747400
Beskrivelse af lokal kode	2057806925
Ordrekode	929001307002
Materialenr. (12NC)	929001307002
Lokal ordrekode	2057806925
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696697474
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696697481

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

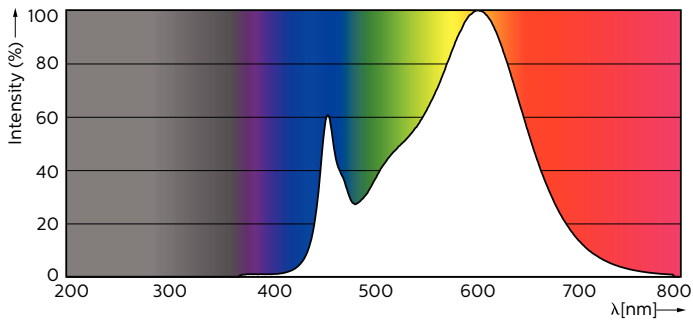
Fotometriske data



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

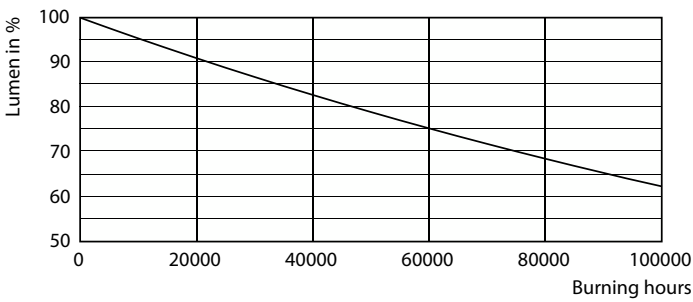


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

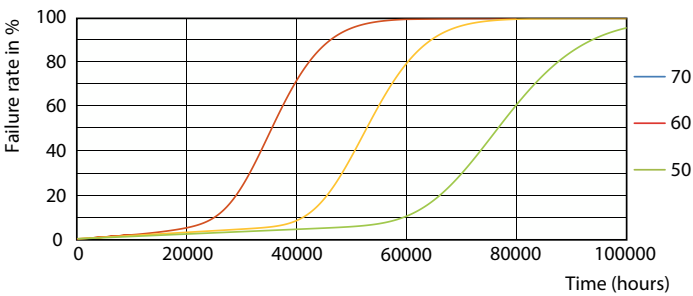


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Levetid



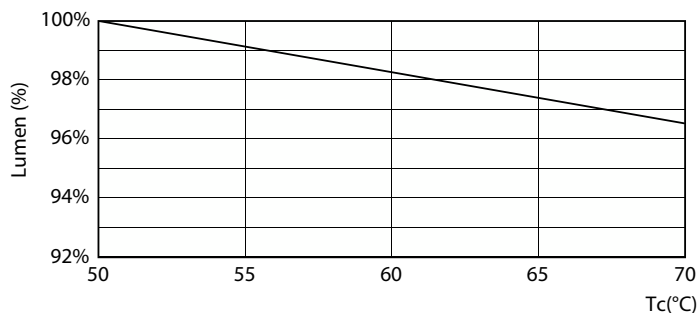
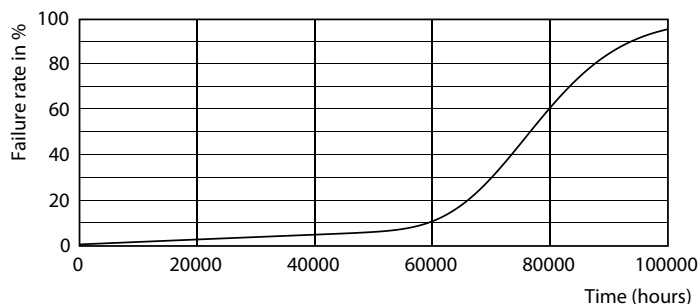
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



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

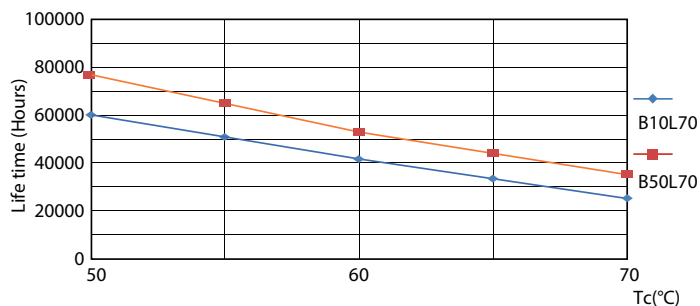
MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



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

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



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

