



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 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

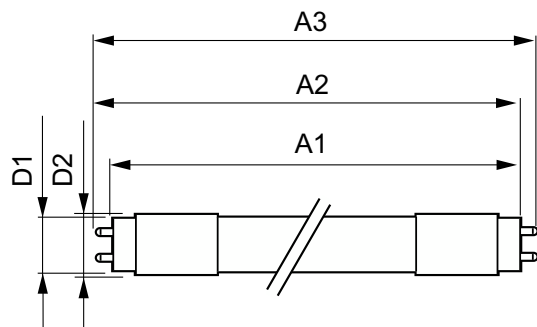
Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.000 lm
Farvetegnelse	Hvid (WH)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	160 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	12,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	63 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	52 mA

MASTER LEDtube EM/Mains

Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved lysnettet	8
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	90
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	115
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	150
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	190
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	25
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	1.200 mm

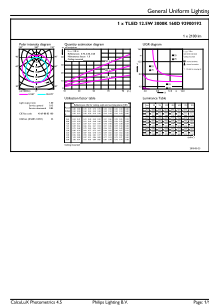
Målskitse



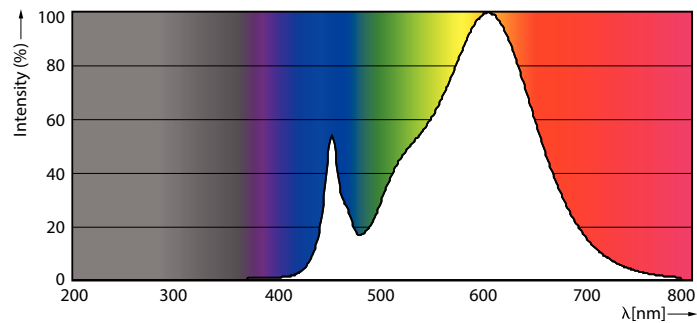
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	C
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	13 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206966
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
Full EOC	871869959235600
Beskrivelse af lokal kode	2057809838
Ordrekode	59235600
Materialenr. (12NC)	929001922602
Lokal ordrekode	2057809838
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699592356
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699592363

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

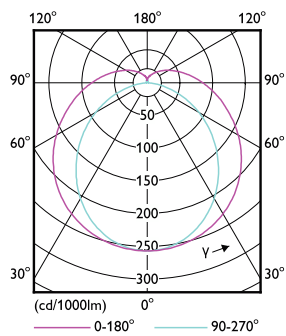
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

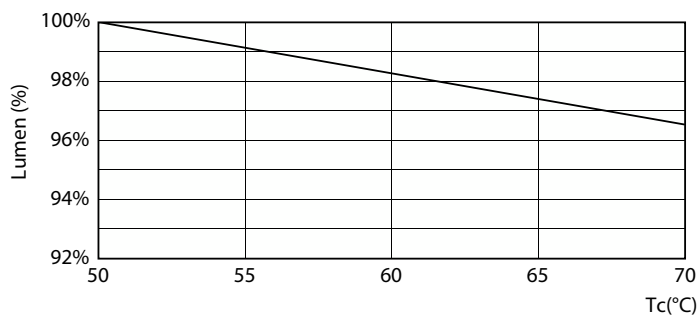


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Levetid



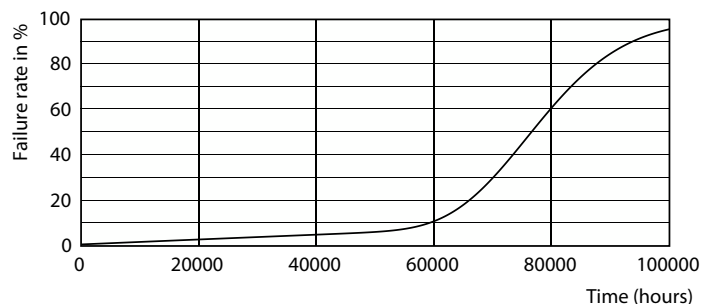
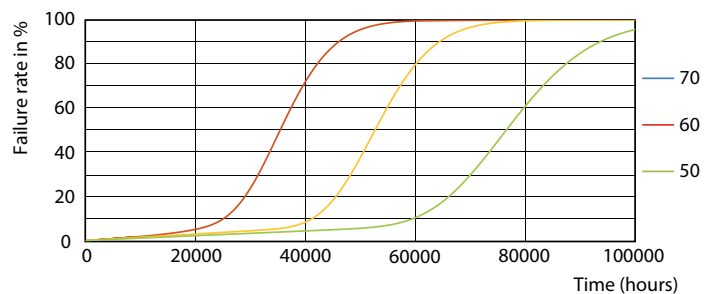
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8



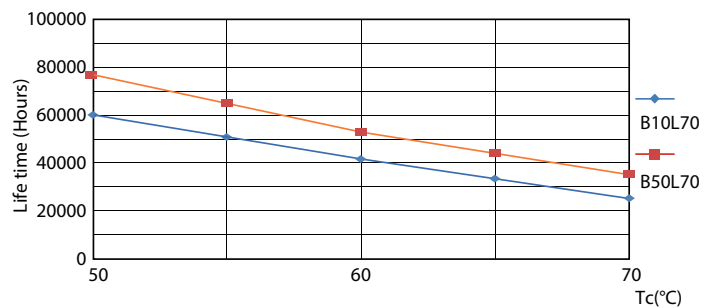
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

