



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 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	2.300 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	156 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	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	14,7 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	74 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	61 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	8,4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	90
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling uden komp.kappe.	100
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling med komp.kappe.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	140
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling uden komp.kappe.	160
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.)	55 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm

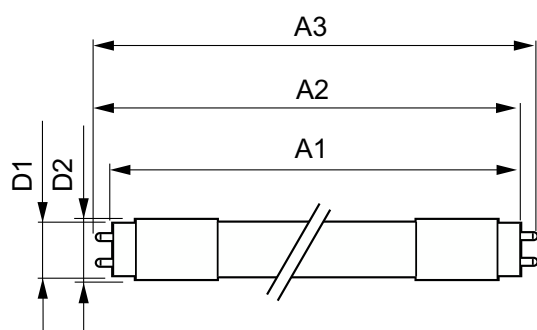
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	15 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206973

Produktdata

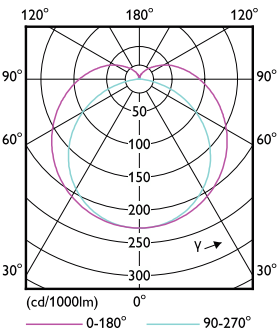
Ordreprodukt navn	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8
Det fulde produkt navn	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8
Full EOC	871951431656000
Beskrivelse af lokal kode	2057812883
Ordrekode	31656000
Materialenr. (12NC)	929002998202
Lokal ordrekode	2057812883
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8719514316560
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514316577

Målskitse

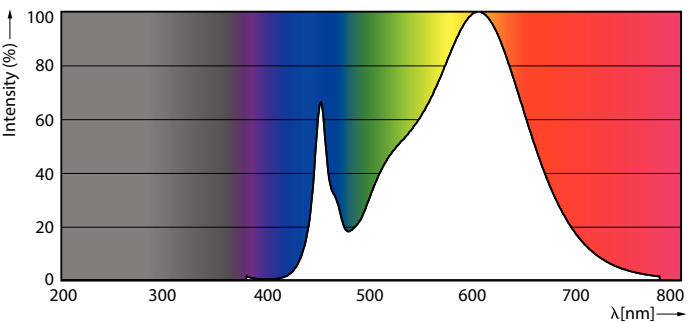


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

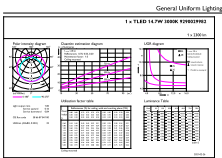
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



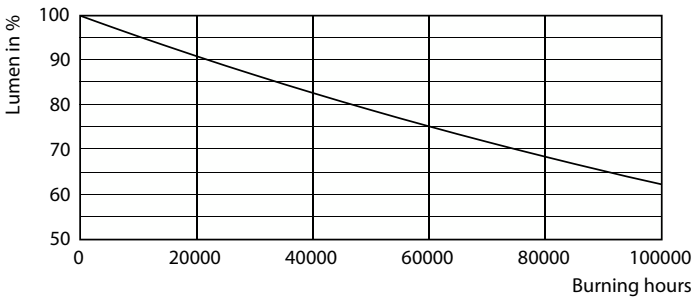
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



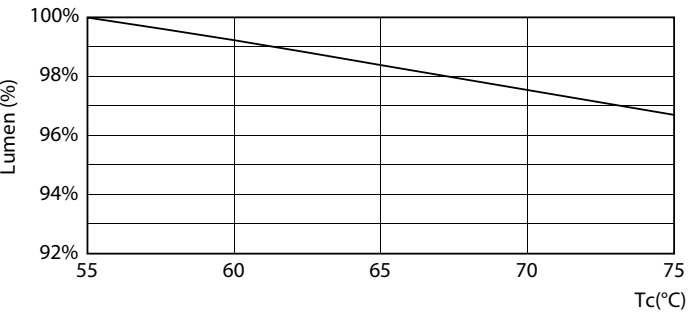
Technical Information 11 Page 11 of 11

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

Levetid



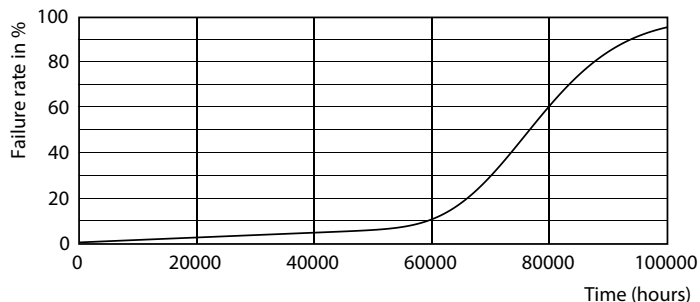
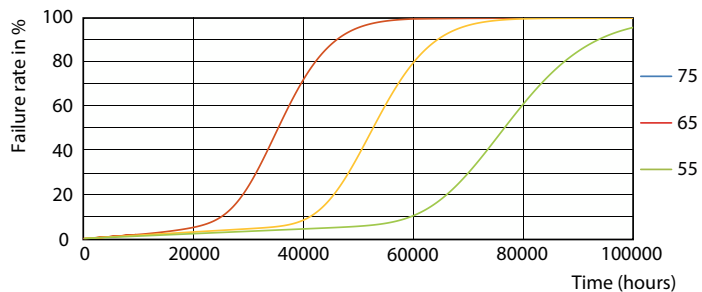
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



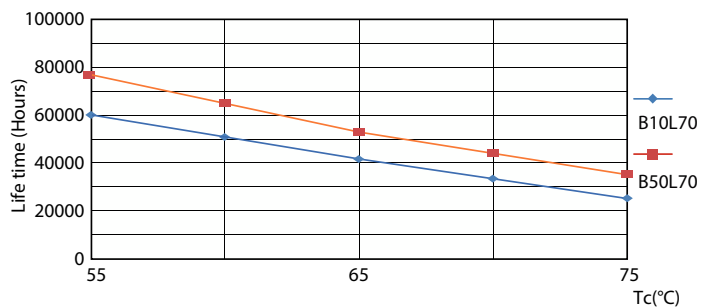
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

