



MASTER LEDtube EM/ Mains



MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 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	Lyseffekt (nominel) (nom.)	156 lm/W
Normeret levetid	75.000 t	Farveensartethed	<6
Skiftedyklus	200.000	Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
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	3.400 lm	Strømforbrug	21,7 W
Farvebetegnelse	Hvid (WH)	Lyskildens strømstyrke (maks.)	108 mA
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K	Lyskildens strømstyrke (min.)	89 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	58 W
Startstrøm ved lysnettet	8.4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	70
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	70
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	10
med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	110
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	110
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	16
med komp.kappe.	

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T8

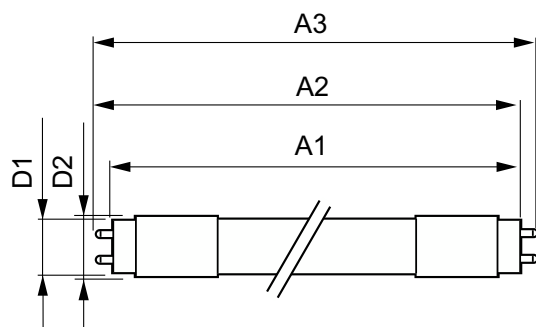
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	22 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206976

Produktdata

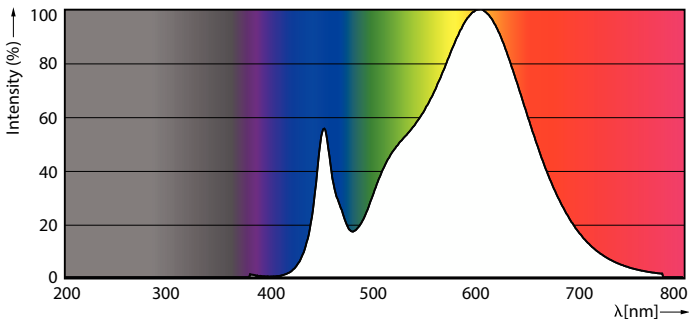
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8
Full EOC	871951431662100
Beskrivelse af lokal kode	2057812919
Ordrekode	929002998502
Materialenr. (12NC)	929002998502
Lokal ordrekode	2057812919
SAP-tæller - antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8719514316621
Tæller - antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC - kasse	8719514316638

Målskitse

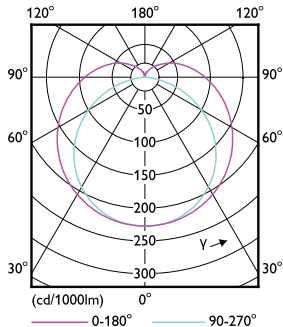


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

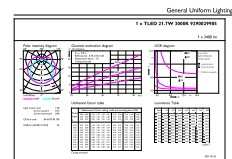
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



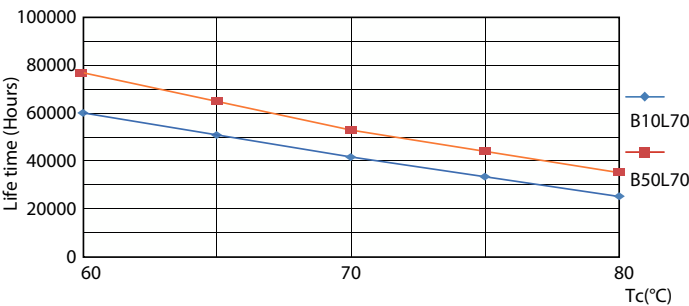
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



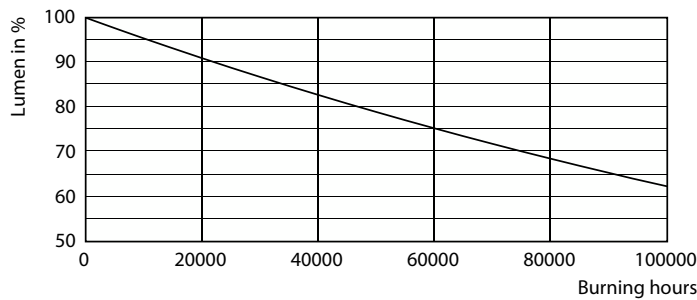
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

Levetid



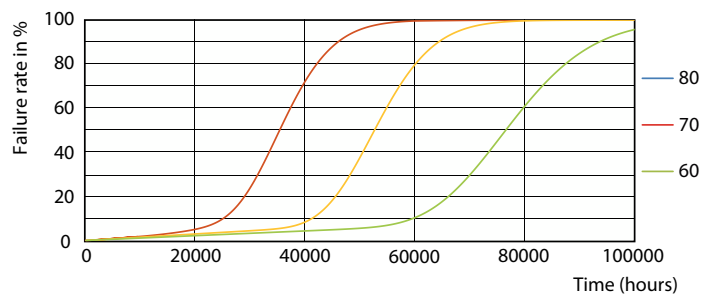
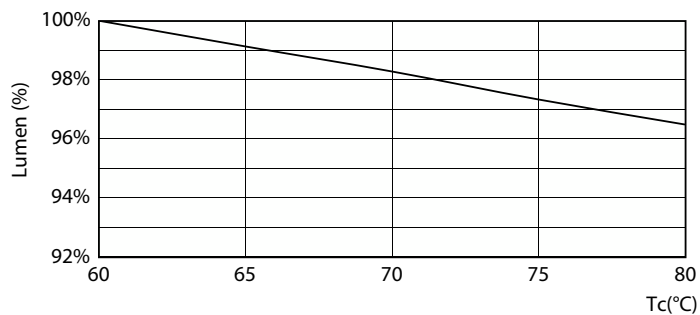
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

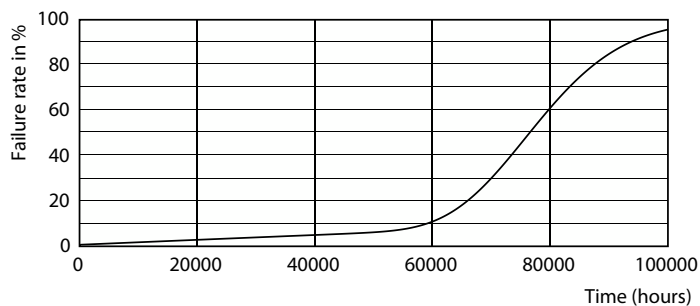
MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

