



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	50.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.400 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	141,00 lm/W
Farveensartethed	<6

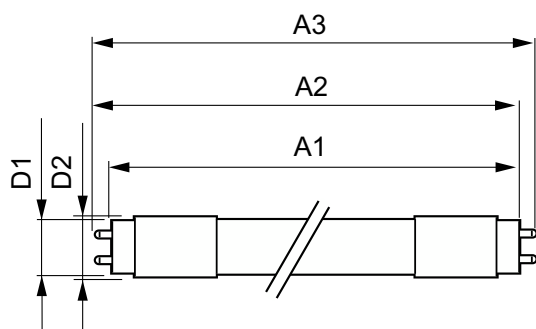
Farvegengivelsesindeks (CRI)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	24 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	112 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	103 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	TUV CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh

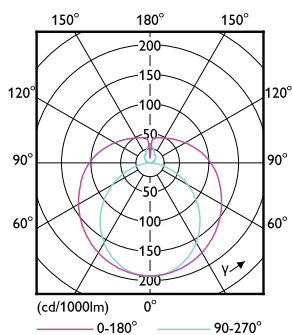
Produktdata	
Ordreprodukt navn	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G
Det fulde produkt navn	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G
Full EOC	871869959510400
Ordrekode	59510400
Materialenr. (12NC)	929001923702
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699595104
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699595111

Målskitse

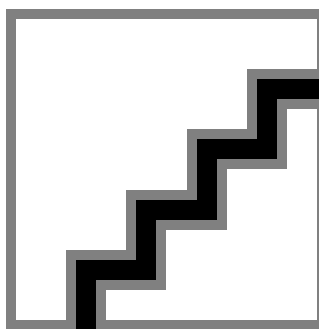


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

Fotometriske data

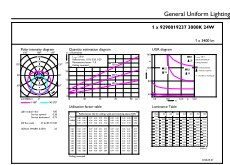


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

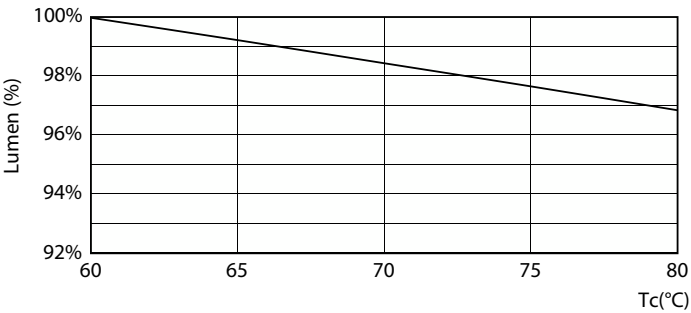
Fotometriske data



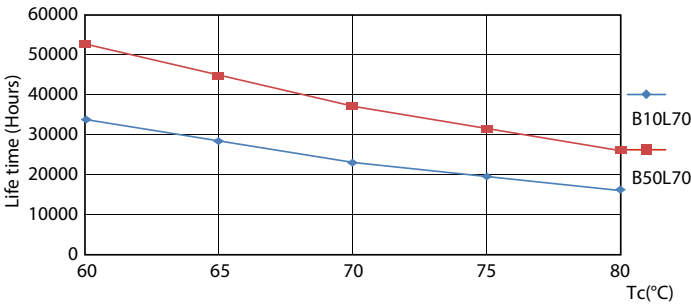
General Uniform Lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

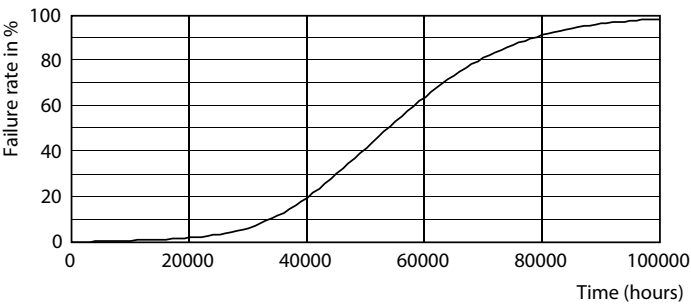
Levetid



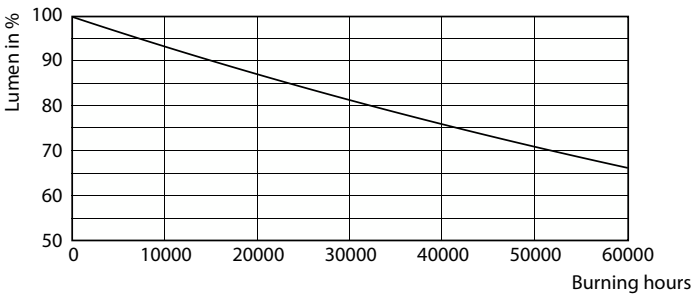
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



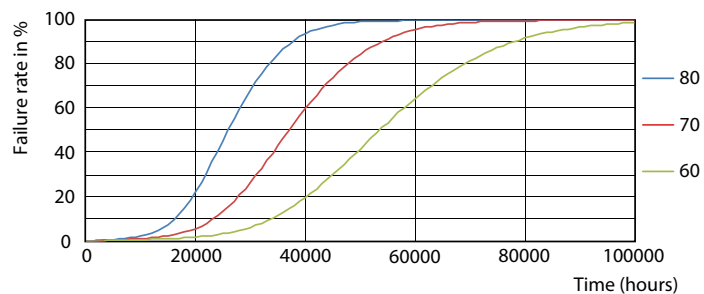
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

