



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 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	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	75000 h
	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT af 6500 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Farvetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	170 lm/W
Farveensartethed	<6

Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,7 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	108 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	89 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1500 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

Godkendelse og anvendelsesområde

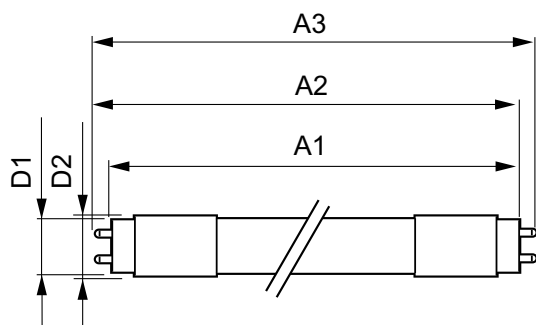
Energy Efficiency Class	C
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate

Energiforbrug kWh/1000 t.	22 kWh
	1206978

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951431666900
Ordreprodukt navn	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W
	865 T8
EAN/UPC – produkt	8719514316669
Ordrekode	31666900
Lokal ordrekode	2057812935
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929002998702
Kopier nettovægt (stykke)	0,450 kg

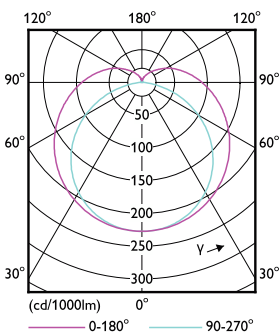
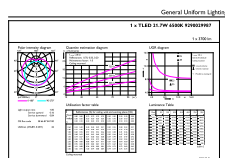
Målskitse



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriske data

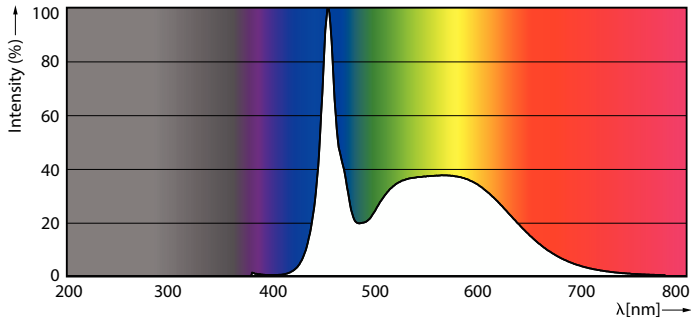


General uniform lighting

Light Distribution Diagram

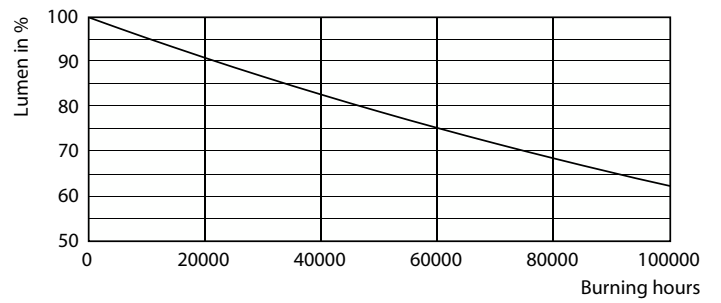
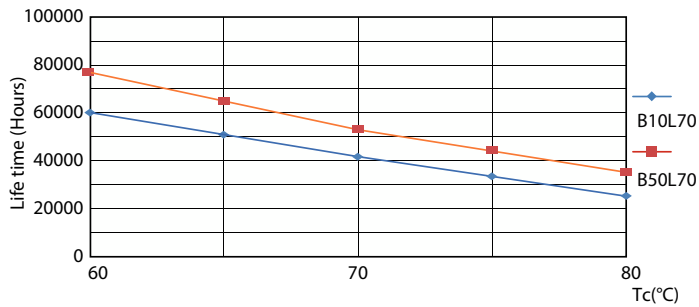
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriske data



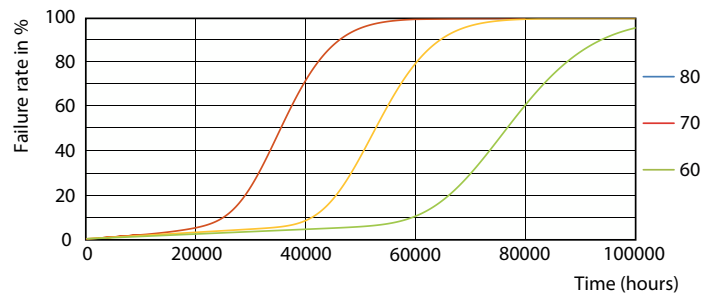
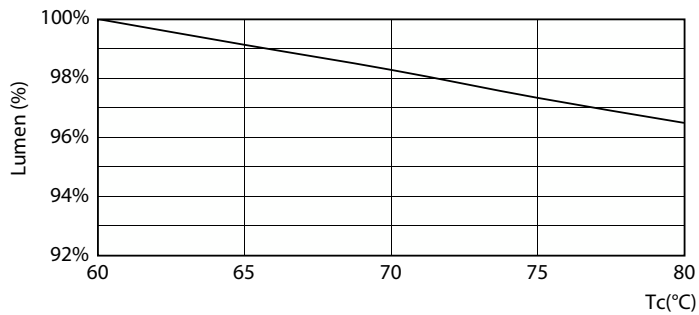
LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 865

Levetid



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram

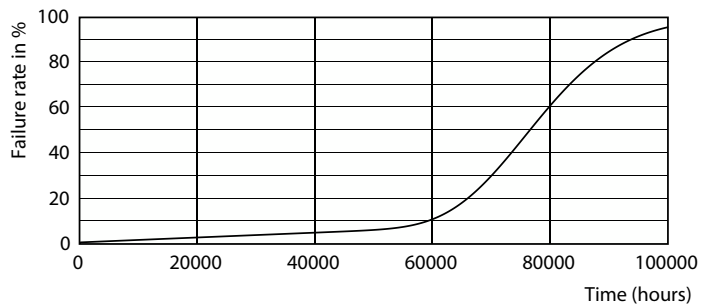


LumenVsTc

FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram

