

MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

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

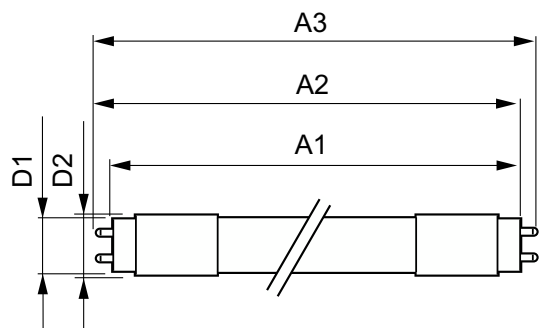
Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	100000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000X
Teknisk type	LEDTECH-LOV
	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Farvetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K

Lyseffekt (nominel) (nom.)	210,00 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)	17,6 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	93 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	73 mA
Opstartstid (nom.)	1 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	1 s
Effektfaktor (nom.)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

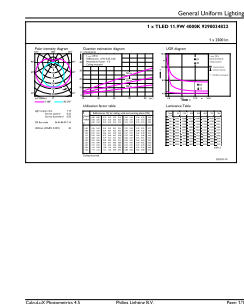
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	45 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1500 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	A
Energibesparende produkt	Yes

Målskitse



MASTER LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

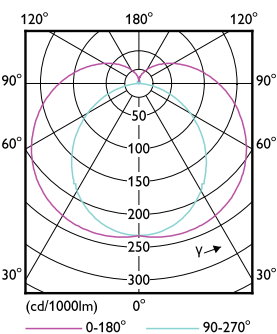
Fotometriske data



General uniform lighting

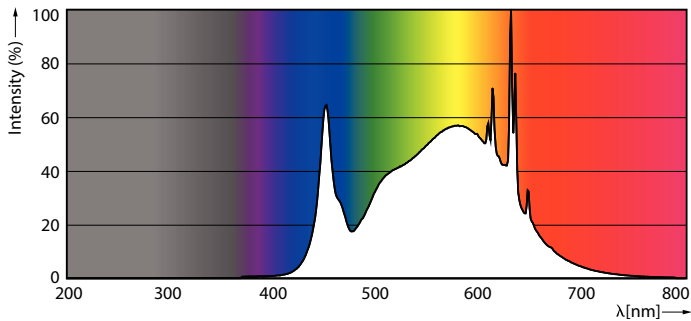
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	18 kWh 1013081
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951443168300
Ordreprodukt navn	MASTER LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA
EAN/UPC – produkt	8719514431683
Ordrekode	43168300
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003482302
Nettovægt (stykke)	0,270 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



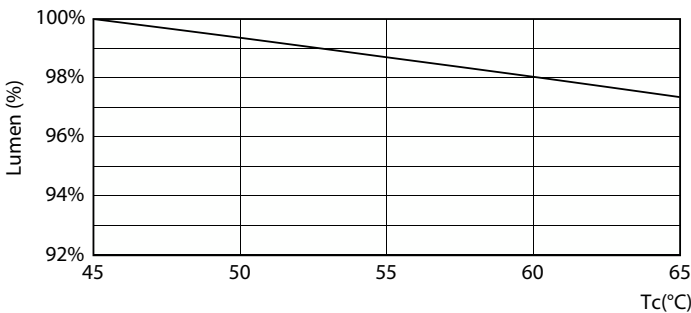
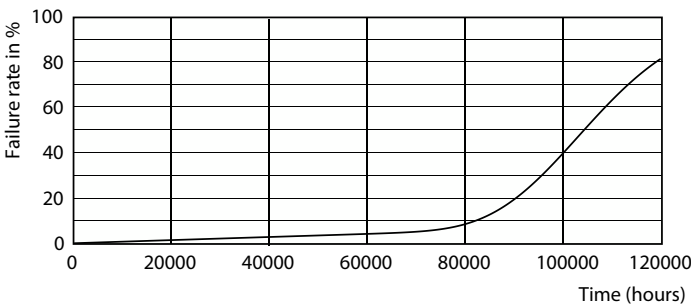
Light Distribution Diagram

Fotometriske data

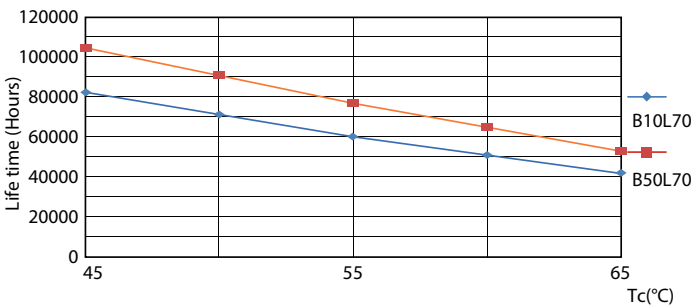


Spectral Power Distribution Colour

Levetid

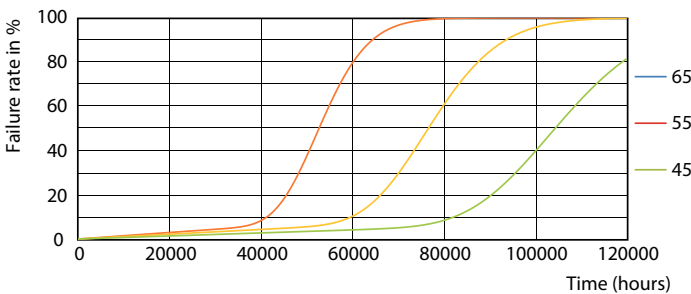


LEDtube 100K-LED



LEDtube 100K 4565 LifetimeVsTc-LED

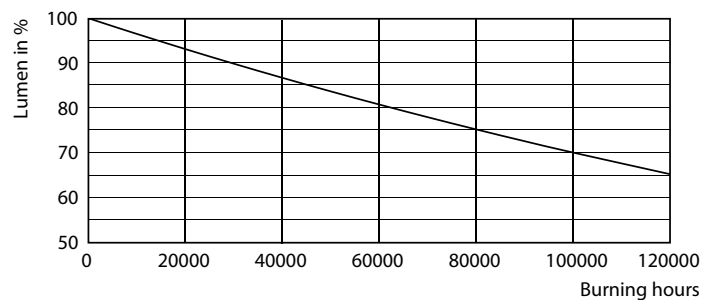
LEDtube MAS EU2 17,6W 100K LumenVsTc-LMP



LEDtube 100K 4565 FailureRate-LED

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



LEDtube 100K-LMP

