



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 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
Interval mellem tænd/sluk	200000
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 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

# 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.)	60 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej

Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	59-1/16 in
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

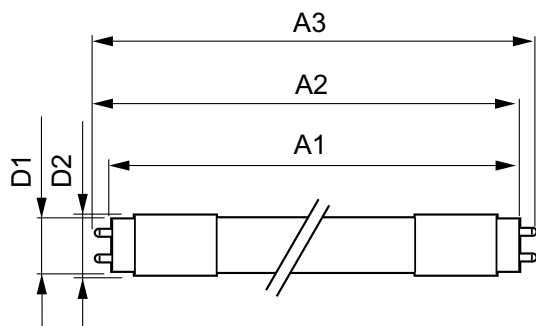
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	C
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate

Godkendelser	TUV
Energiforbrug kWh/1000 t.	22 kWh
	1206977

Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951431664500
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W
	840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514316645
Ordrekode	31664500
Lokal ordrekode	2057812786
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929002998602
Kopier nettovægt (stykke)	0,285 kg

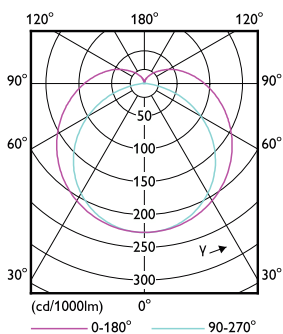
## Målskitse



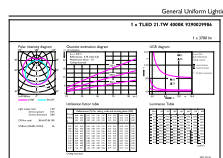
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Fotometriske data



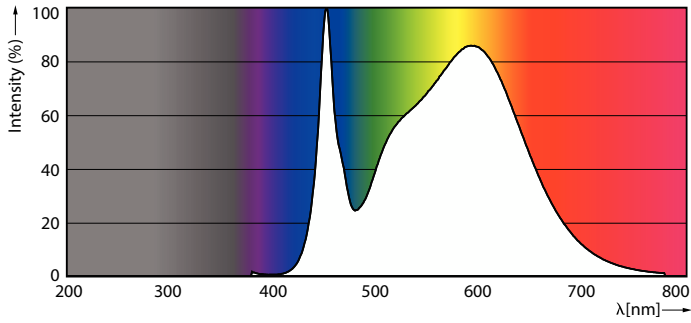
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

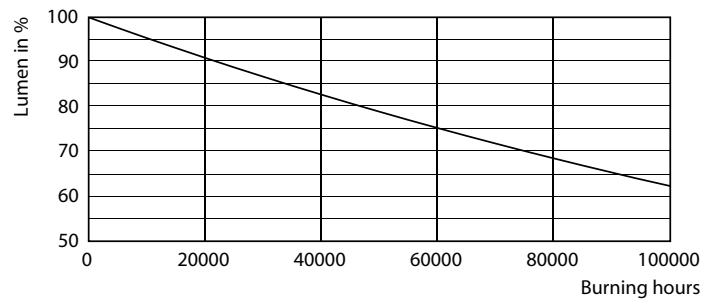
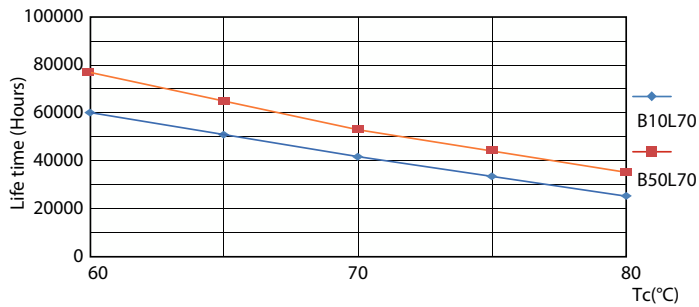
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data



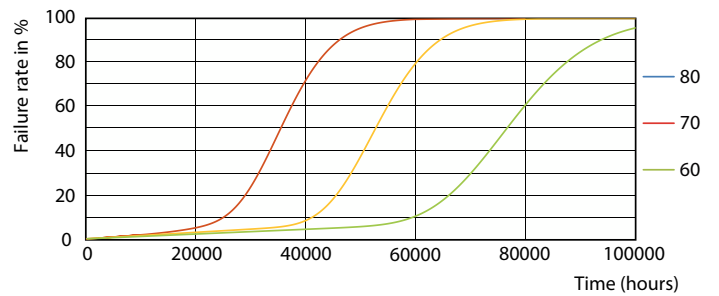
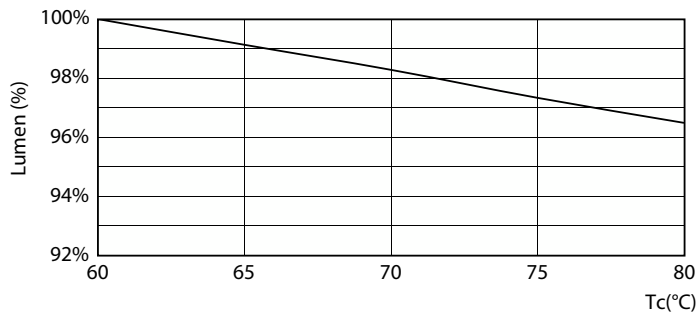
LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

## Levetid



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram

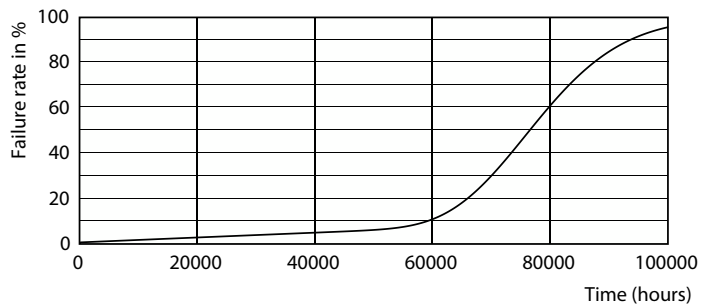


LumenVsTc

FailureRate

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Levetid



### Life Expectancy Diagram

