



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER 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	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	75000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3400 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	156 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Spænding (nom.)	220-240 V
-----------------	-----------

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	1500 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

Godkendelse og anvendelsesområde

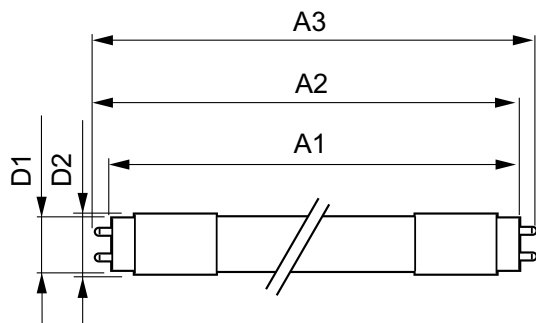
Energy Efficiency Class	D
-------------------------	---

Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	22 kWh 1206976

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951431662100
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8
EAN/UPC – produkt	8719514316621
Ordrekode	31662100
Lokal ordrekode	2057812919
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929002998502
Kopiér nettovægt (stykke)	0,285 kg

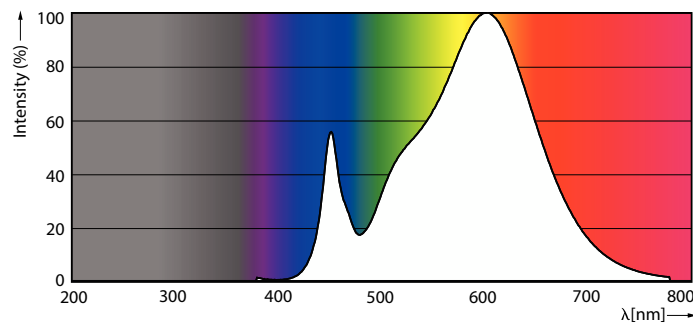
Målskitse



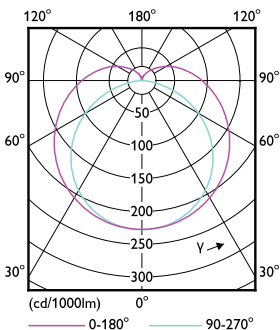
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriske data



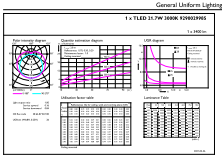
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

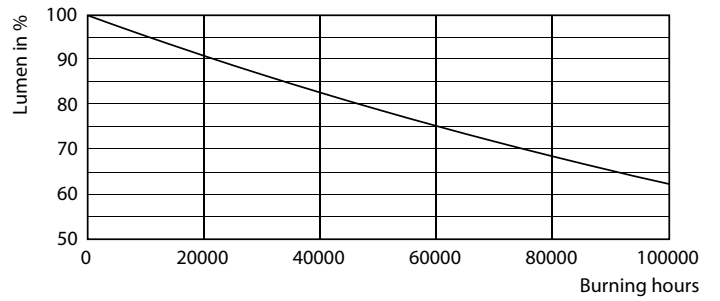
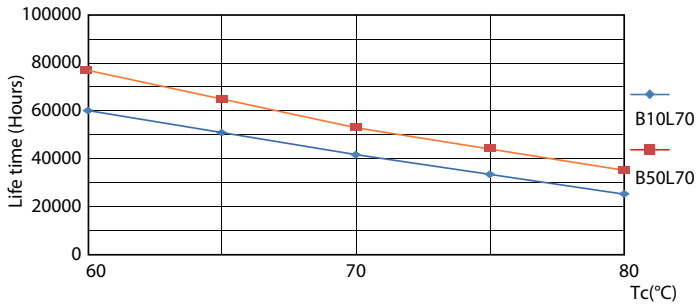
Fotometriske data



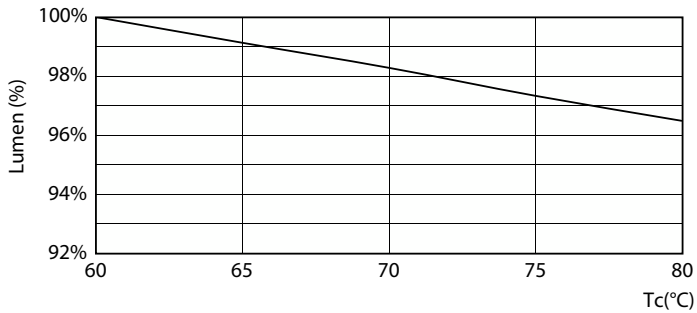
General uniform lighting

General uniform lighting

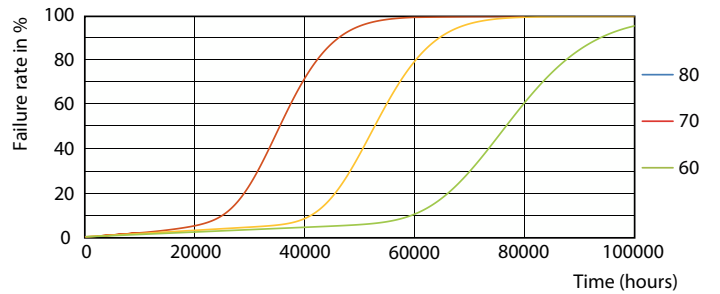
Levetid



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

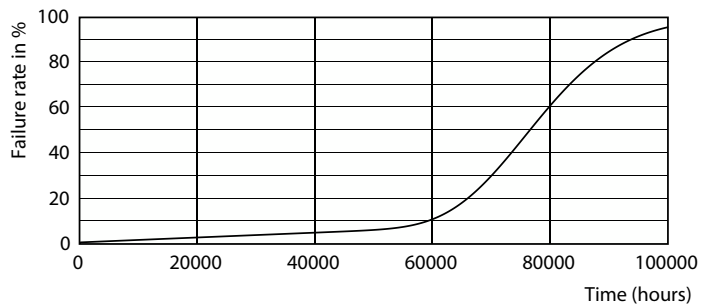


LumenVsTc

FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram

