



MASTER LED-lysrør EM/230V



MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Philips MASTER LED-lysrør 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-lysrør 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 ROT
Normeret levetid	75.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.700 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	170 lm/W
Farveensartethed	<6

Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	21,7 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	108 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	89 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W

MASTER LED-lysrør EM/230V

Startstrøm ved lysnettet	8.4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	70
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	70
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	10
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	110
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	110
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	16
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	60 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,285 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

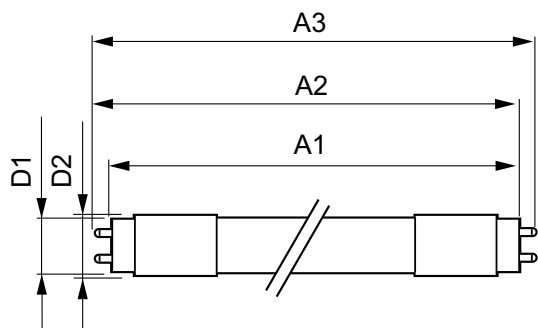
Energieffektivitetsklasse	C
---------------------------	---

Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	22 kWh
EPREL registreringsnummer	1206977
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,2
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8
Full EOC	871951431664500
Beskrivelse af lokal kode	2057812786
Ordrekode	929002998602
Materialenr. (12NC)	929002998602
Lokal ordrekode	2057812786
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514316645
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514316652

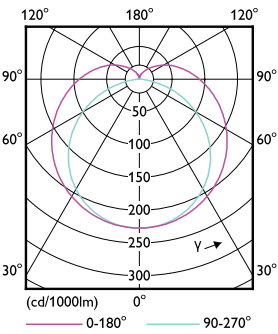
Målskitse



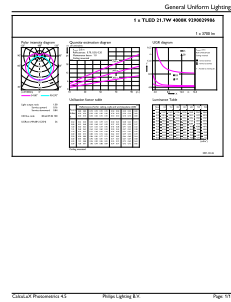
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LED-lysrør EM/230V

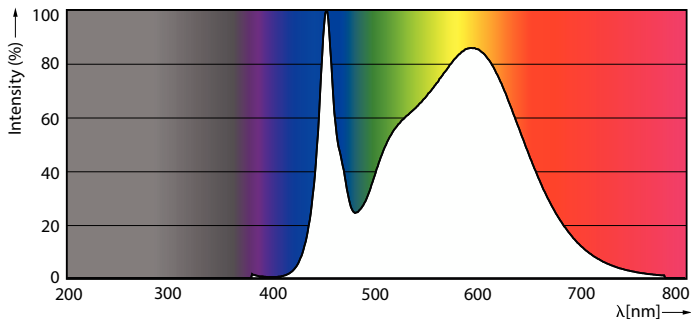
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

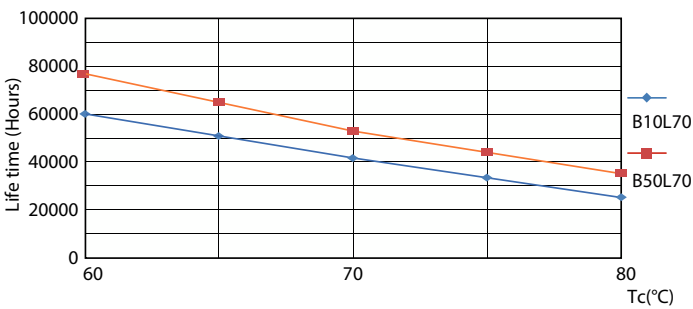


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

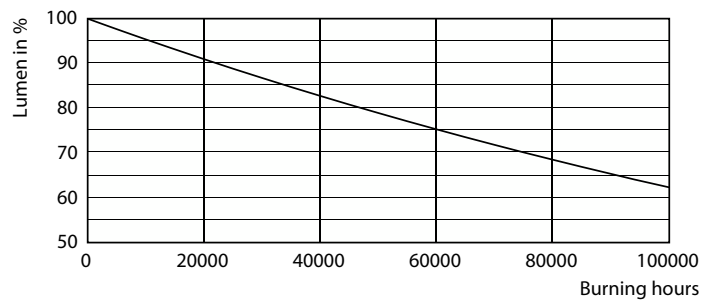


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Levetid



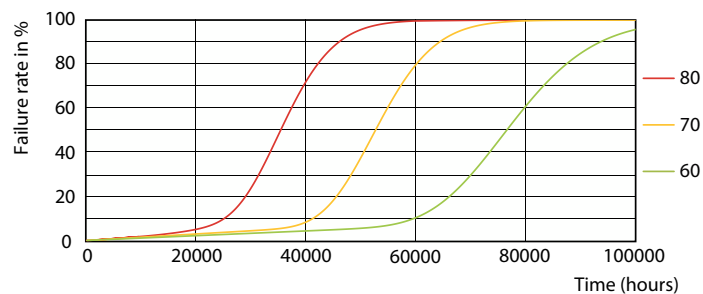
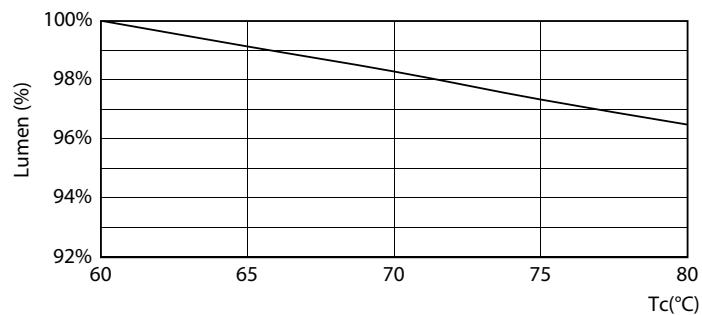
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

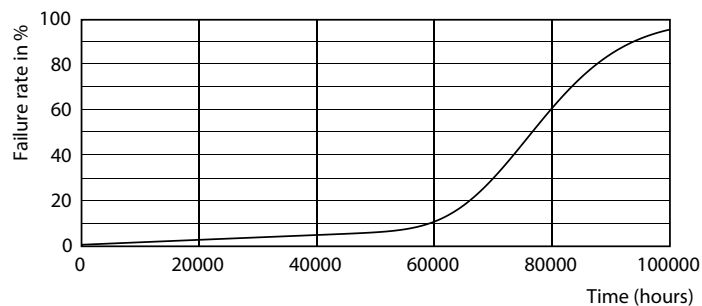
MASTER LED-lysrør EM/230V

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

LEDtube-75K-6080-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram

