

MASTER LED-rør T8 ultra effektiv



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Med stigende energipriser og EU's Green Deal2, der fortsætter med at finansiere energieffektive bygningsrenoveringer, ser mange på hvordan de kan gøre deres virksomheds belysning mere bæredygtig. Den nye Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency T8 er et sandt gennembrud på vejen mod mere bæredygtig belysning. Det erstatter dit nuværende lysstofrør eller LED-rør direkte, og giver umiddelbart en stor reduktion af energiomkostninger samt en meget længere levetid!

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominal levetid (nom.)	70000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT af 6500 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominal) (nom.)	185 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)	20 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	103 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	85 mA
Opstartstid (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
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C

MASTER LED-rør T8 ultra effektiv

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

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

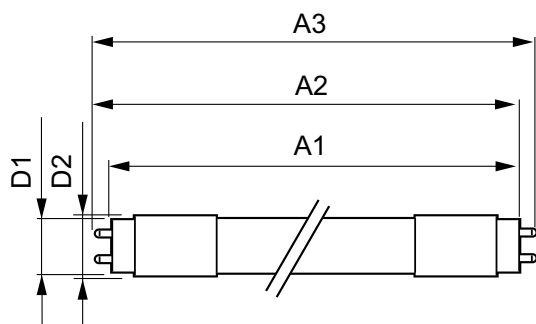
Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	B
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh 1205539

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951433978100
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
EAN/UPC – produkt	8719514339781
Ordrekode	33978100
Lokal ordrekode	2057813659
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003067302
Kopier nettovægt (stykke)	0,285 kg

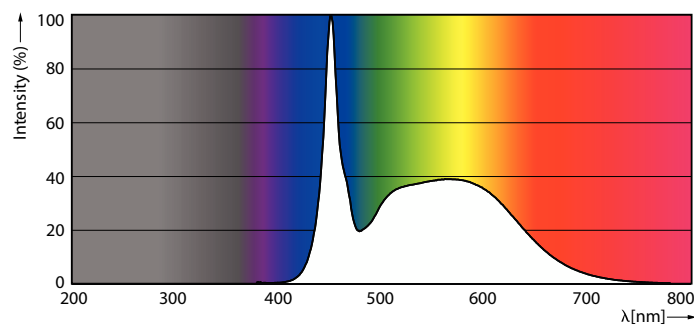
Målskitse



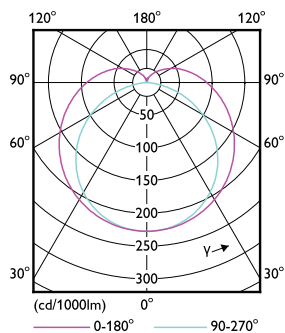
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriske data



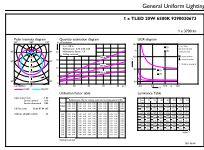
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

MASTER LED-rør T8 ultra effektiv

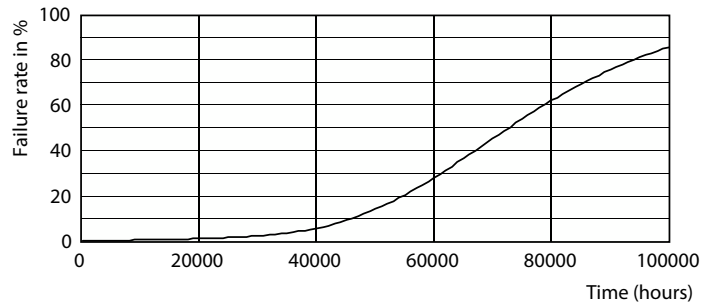
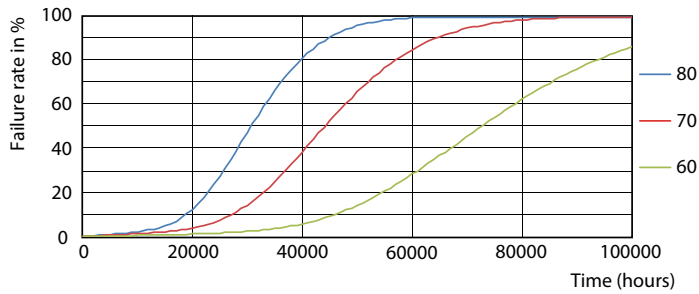
Fotometriske data



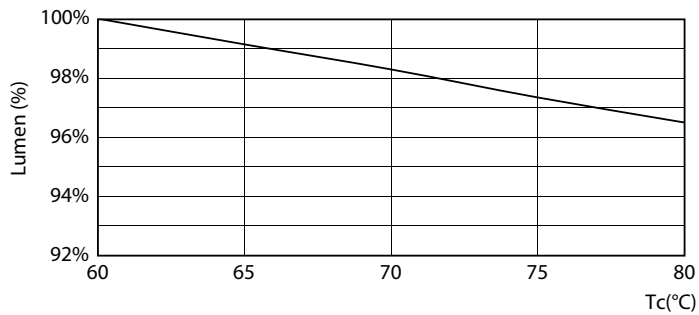
General uniform lighting

General uniform lighting

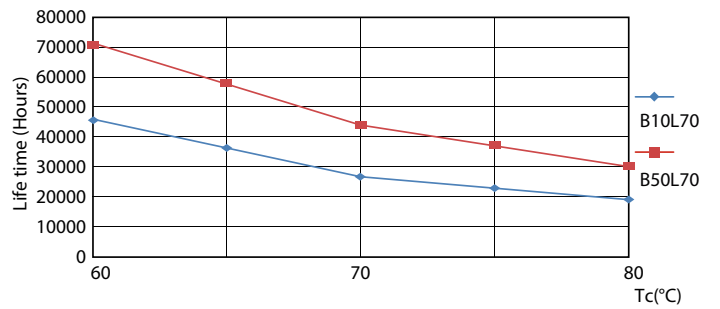
Levetid



LEDtube MAS 20W 70K FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram

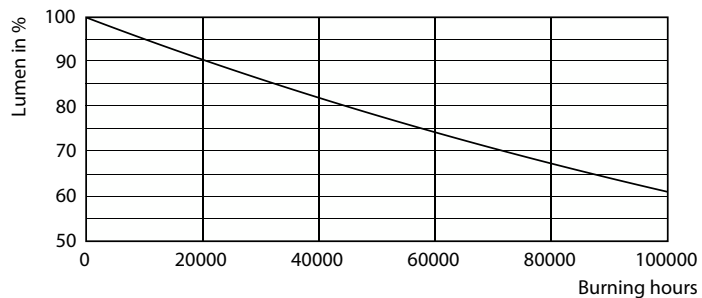


LumenVsTc

LEDtube MAS 20W 70K LifetimeVsTc-LED

MASTER LED-rør T8 ultra effektiv

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

