

MASTER LED-rør T8 ultra effektiv



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 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]
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominal levetid (nom.)	70000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	2500 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (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)	13,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	69 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	56 mA
Wattforbrugsækvivalent	36 W
Opstarttid (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

MASTER LED-rør T8 ultra effektiv

T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Produktlængde	1200 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

Godkendelse og anvendelsesområde

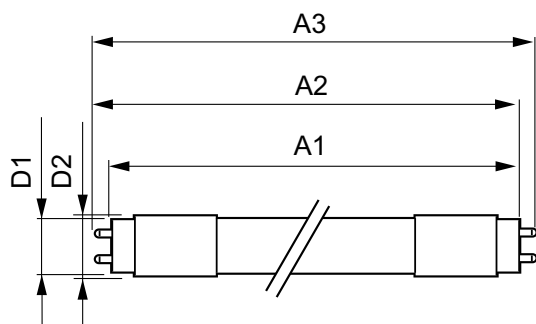
Energy Efficiency Class	B
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	14 kWh

1205540

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951433972900
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514339729
Ordrekode	33972900
Lokal ordrekode	2057813620
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003067002
Kopier nettovægt (stykke)	0,230 kg

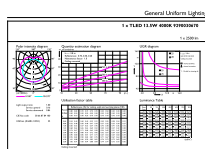
Målskitse



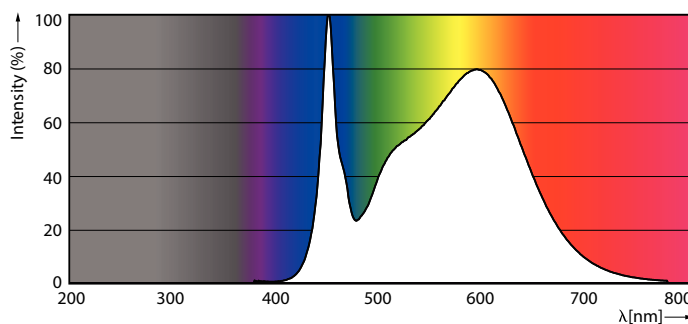
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriske data



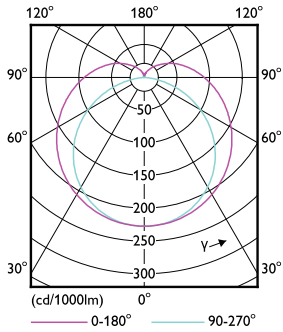
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

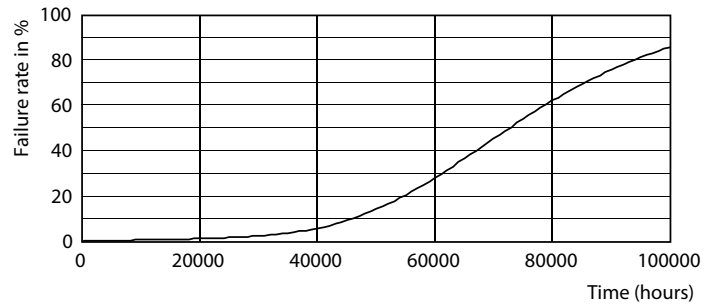
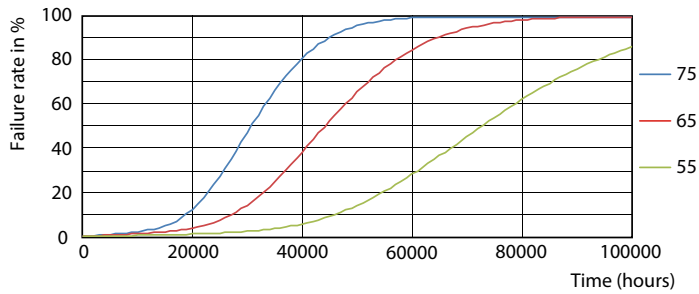
MASTER LED-rør T8 ultra effektiv

Fotometriske data



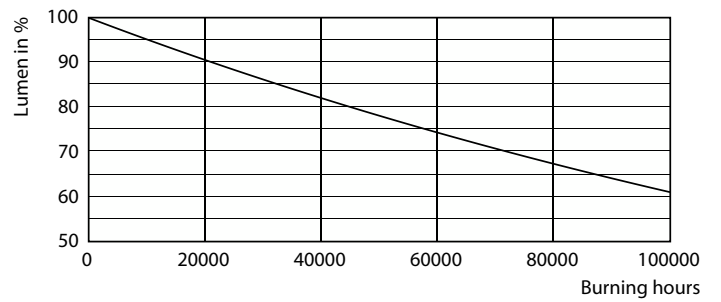
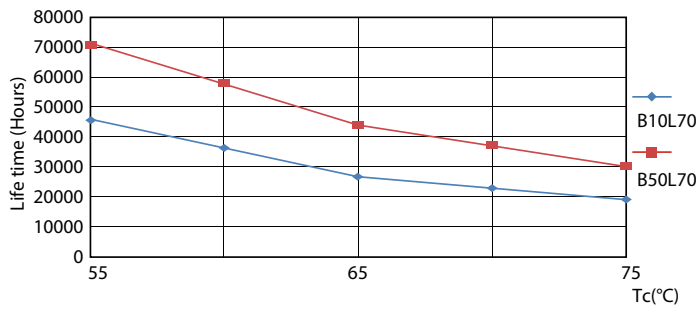
Light Distribution Diagram

Levetid



LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram

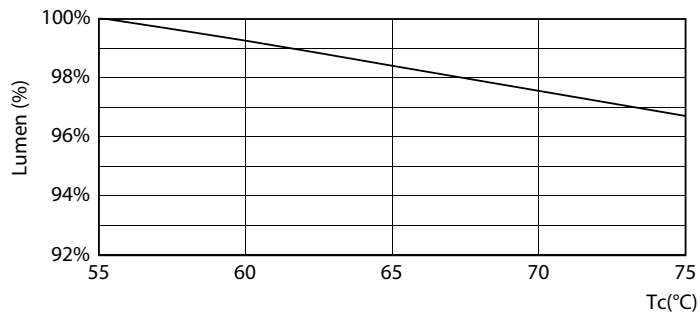


LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram

MASTER LED-rør T8 ultra effektiv

Levetid



LumenVsTc

