



MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient



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. Det nye Philips MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient er et sandt gennembrud på vejen mod mere bæredygtig belysning. Det erstatter dit nuværende lysstofrør eller LED-lysrør direkte, og giver umiddelbart en stor reduktion af energiomkostninger samt en meget længere levetid!

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	75.000 t
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.500 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	185 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	13,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	69 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	56 mA
Opstarttid (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	36 W
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C

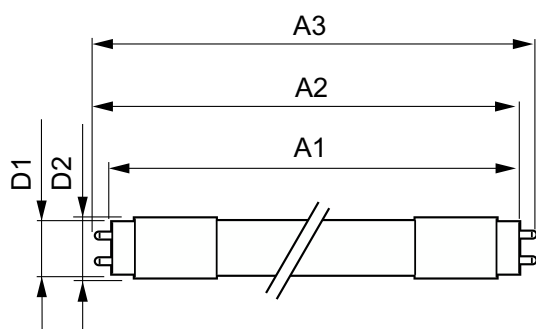
MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	B
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	Overholder RoHS TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1205540

Produktdata

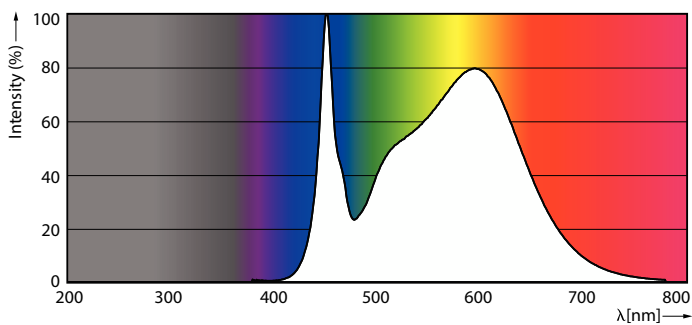
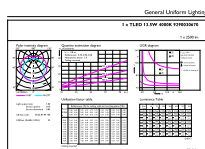
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Full EOC	871951433972900
Beskrivelse af lokal kode	2057813620
Ordrekode	33972900
Materialenr. (12NC)	929003067002
Lokal ordrekode	2057813620
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514339729
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514339736

Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometriske data

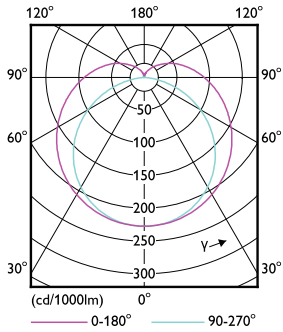


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

Fotometriske data

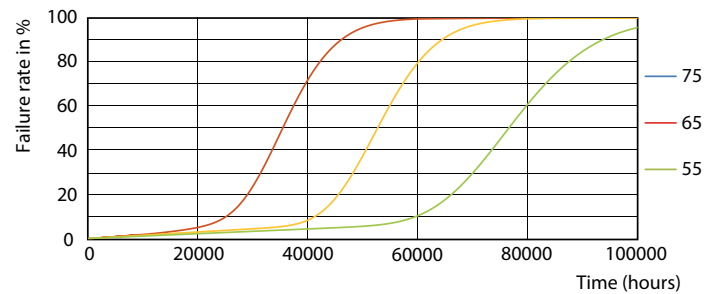


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

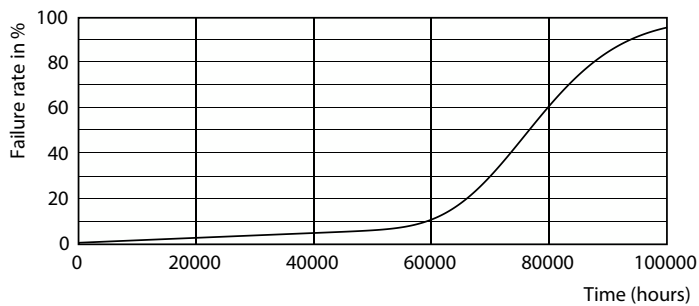
Levetid



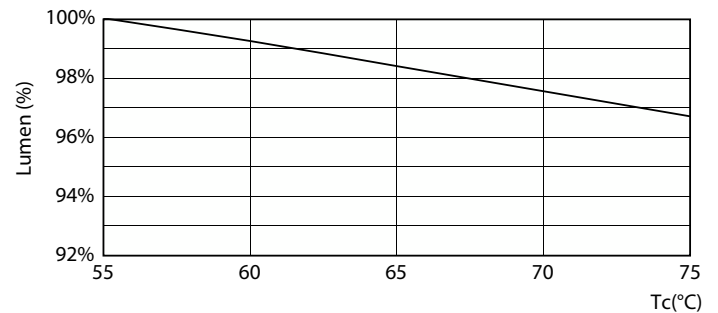
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



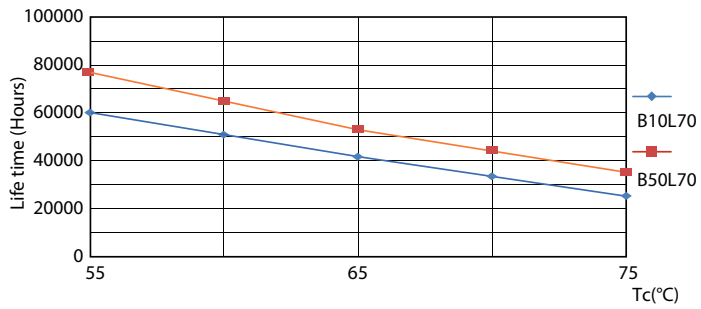
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

