



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		Flimmerværdi (PstLM)	
Fod	G13 ROT		0,5
Normeret levetid	75.000 t	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,2
Skiftcyklus	200.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LED	Drift og el	
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
CE-mærke	Ja	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
EU RoHS-godkendt	Ja	Strømforbrug	13,5 W
Lysteknisk		Lyskildens strømstyrke (maks.)	69 mA
Farvekode	840 [CCT of 4000K]	Lyskildens strømstyrke (min.)	56 mA
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	Opstarttid (nom.)	0,5 s
Lysstrøm	2.500 lm	Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)	Effektfaktor (brøk)	0,9
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K	Spænding (nom.)	220-240 V
Lyseffekt (nominel) (nom.)	185 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Farveensartethed	<6	Startstrøm ved lysnettet	3.87
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80	Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	110
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %	Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling	110
		uden komp.kappe.	

MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – Netspænding	175
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	175
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	25

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T8

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	B
Energibesparende produkt	Ja

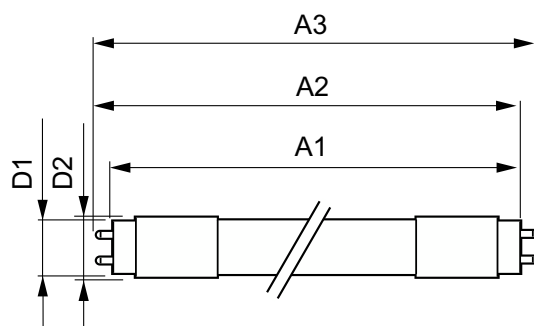
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
------------------------	---

Energiforbrug kWh/1000 t.	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1205540

Produktdata

Ordreprodukt navn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Det fulde produkt navn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Full EOC	871951433972900
Beskrivelse af lokal kode	2057813620
Ordrekode	929003067002
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

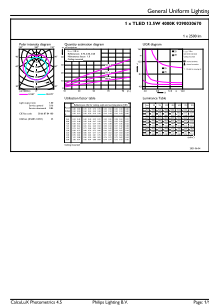
Målskitse



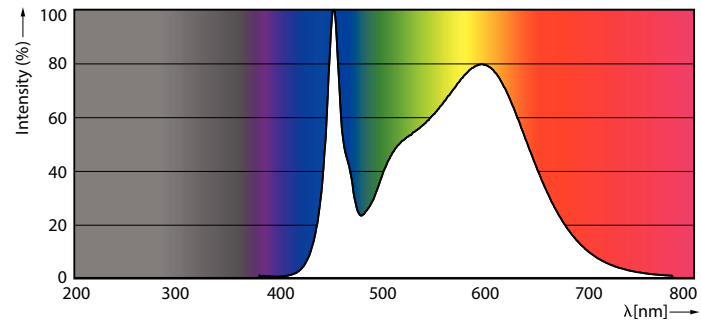
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

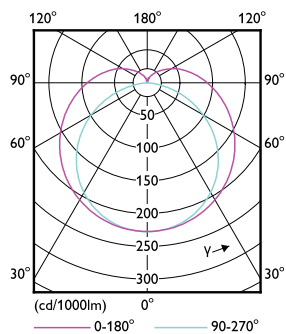
Fotometriske data



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

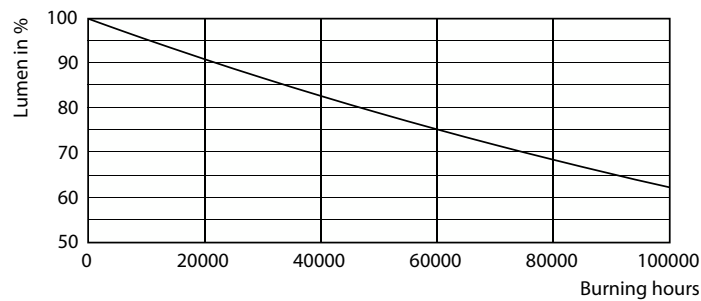


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

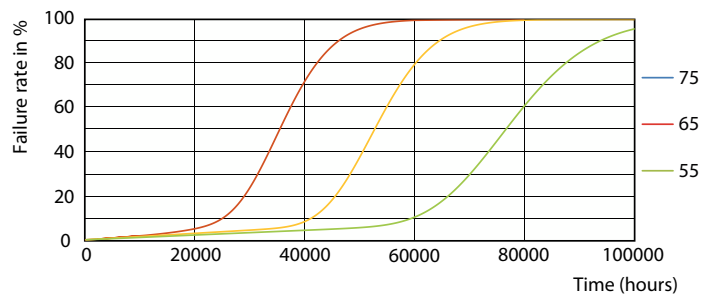


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Levetid



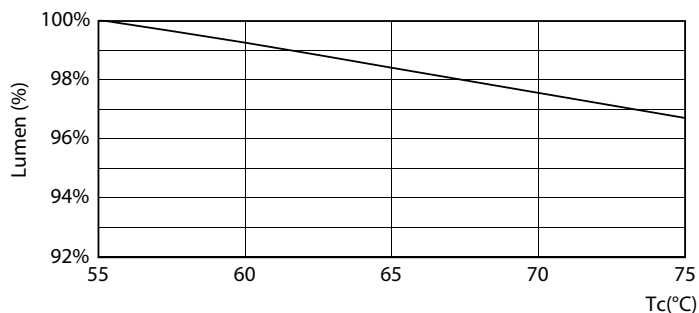
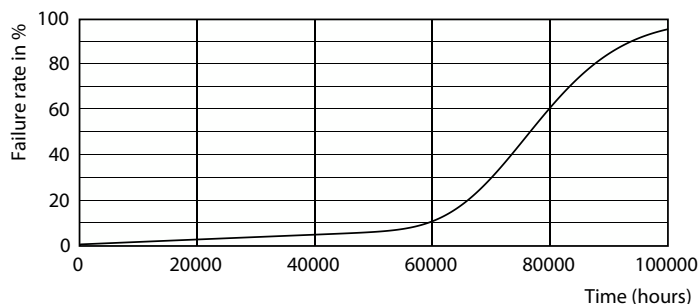
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



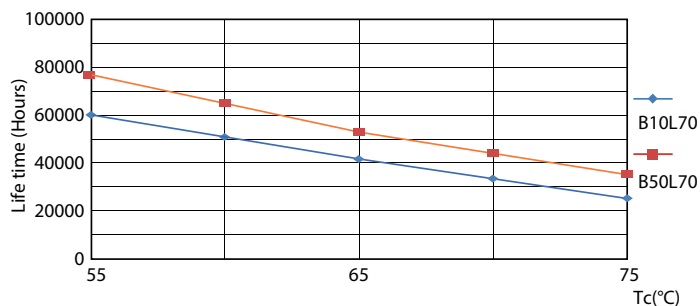
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

Levetid



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



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

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

