

MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 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

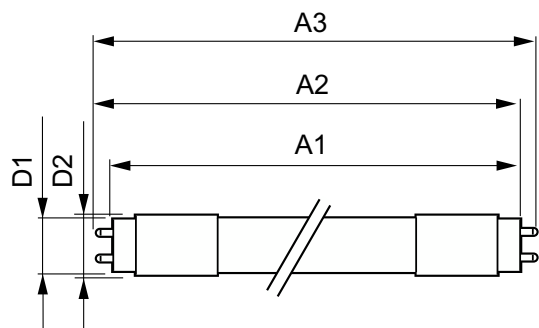
Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.700 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	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	20 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	103 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	85 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
Startstrøm ved lysnettet	4.24
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	75
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling	75
uden komp.kappe.	

MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	10
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – Netspænding	120
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	120
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	16
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
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
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	B
Energibesparende produkt	Ja

Målskitse

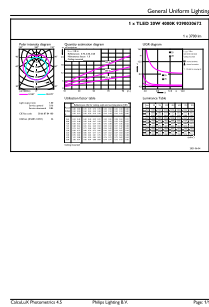


Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1205538
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8
Full EOC	871951433976700
Beskrivelse af lokal kode	2057813646
Ordrekode	929003067202
Materialenr. (12NC)	929003067202
Lokal ordrekode	2057813646
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514339767
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514339774

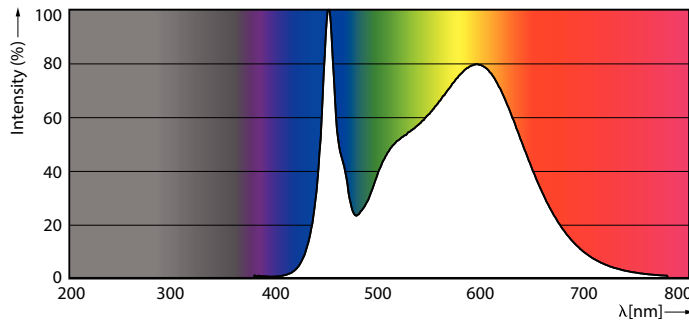
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

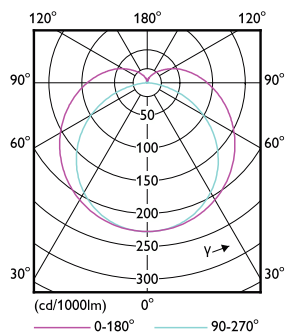
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

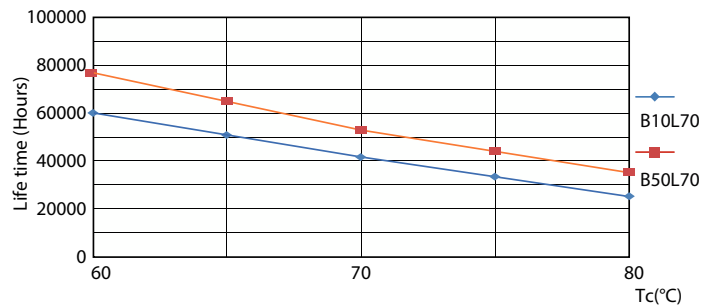


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

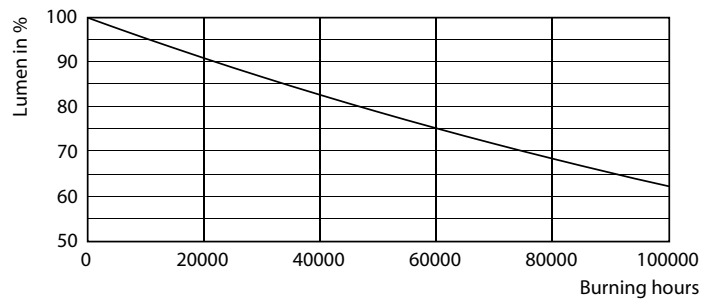


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Levetid



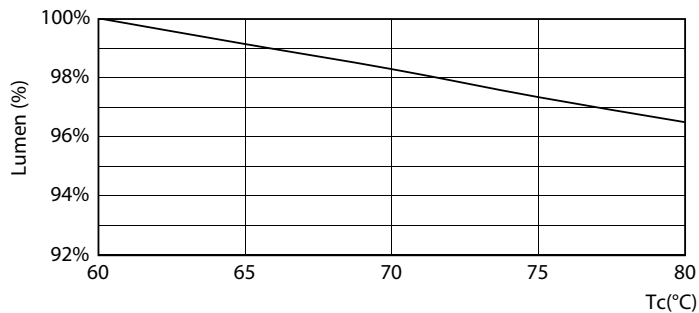
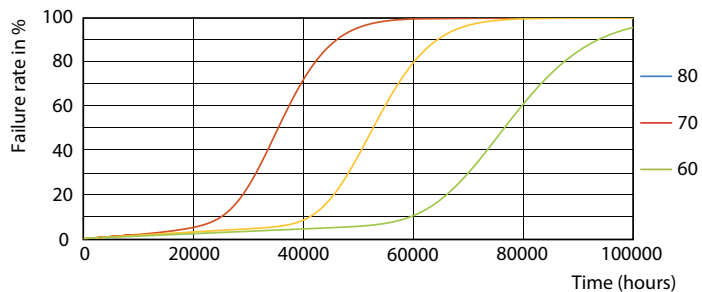
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

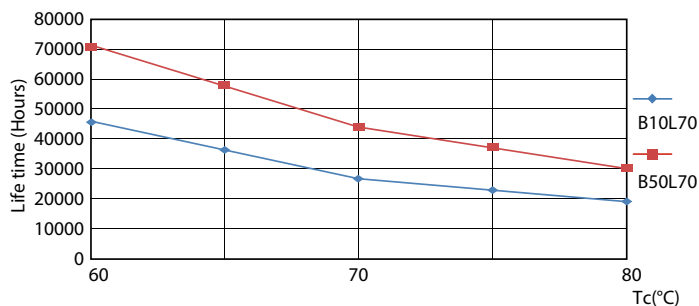
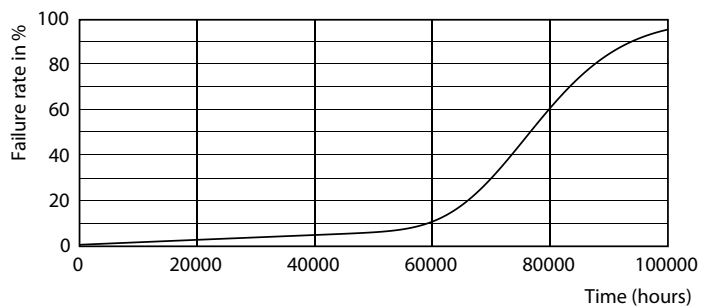
MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

