



MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient



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. 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
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.700 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 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
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	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

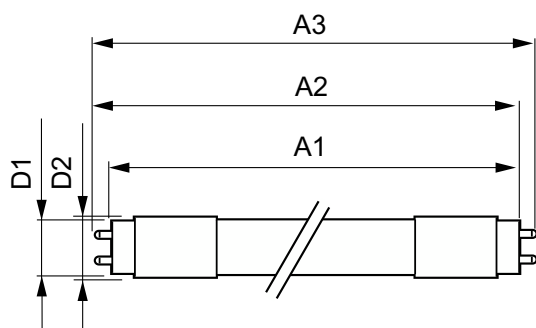
Energieffektivitetsklasse	B
Energibesparende produkt	Ja

Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TÜV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1205539

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
Full EOC	871951433978100
Beskrivelse af lokal kode	2057813659
Ordrekode	929003067302
Materialenr. (12NC)	929003067302
Lokal ordrekode	2057813659
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514339781
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514339798

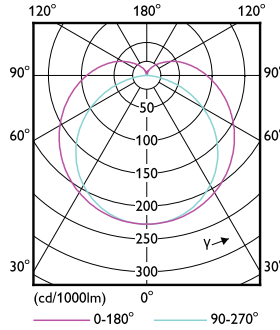
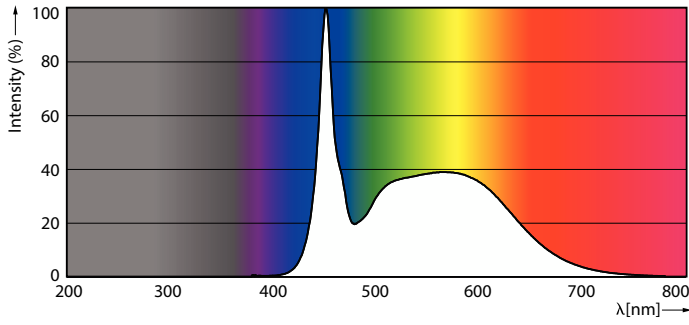
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

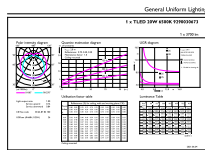
MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

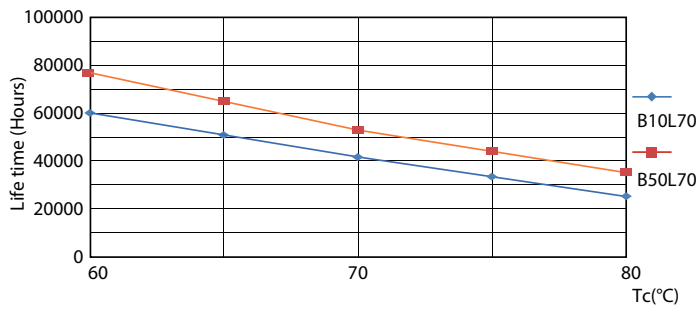
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



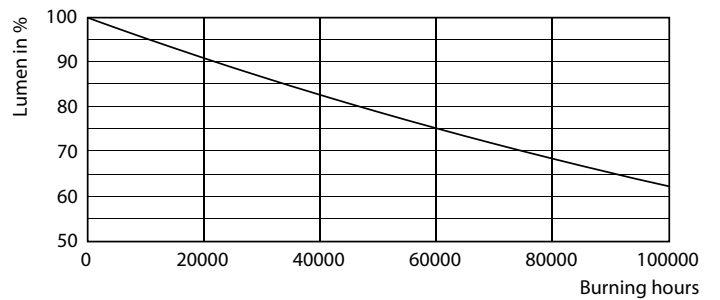
General Information 11 11/15/2017 Page 11

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Levetid



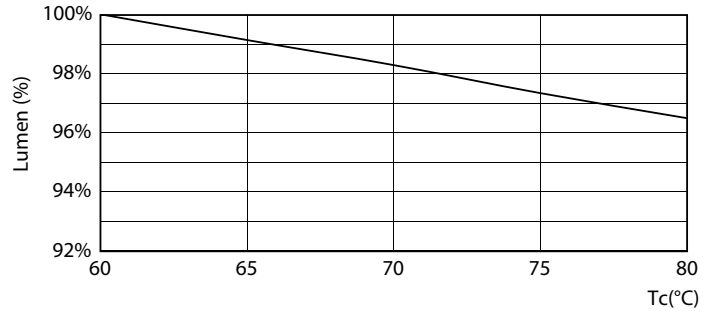
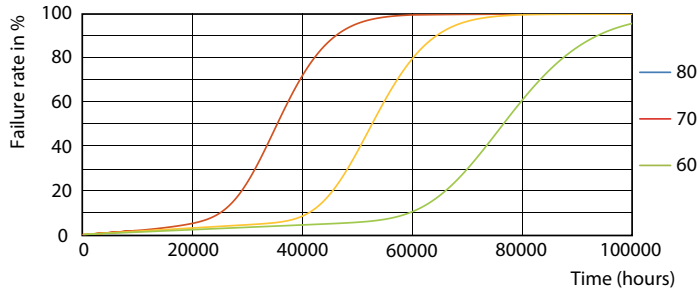
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

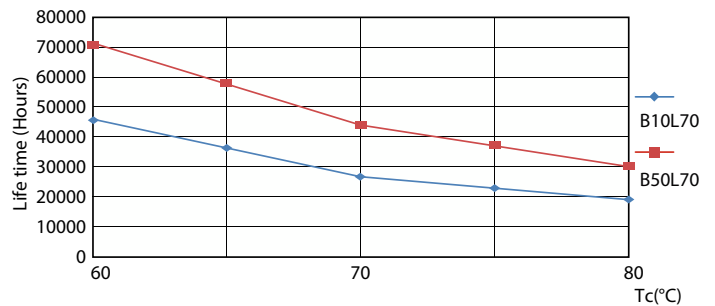
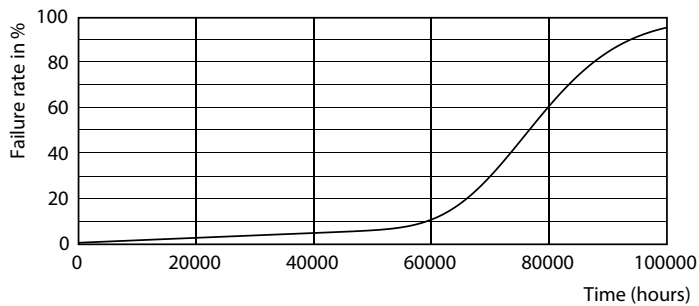
MASTER LED-lysrør T8 Ultra Efficient

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

