

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

Med stigende energipriser og EUs Green Deal2 som fortsetter å finansiere energieffektive bygningsrenoveringer, ser mange etter løsninger for å gjøre firmaets belysning mer bærekraftig. Den nye Philips MASTER LEDtube Ultra effektiv T8 er et ekte gjennombrudd på veien mot mer bærekraftig belysning. Den erstatter ditt nåværende lysrør eller LED-lysrør direkte og gir umiddelbart stor reduksjon i energikostnader, samt en mye lengre levetid!

Produktdata

Generell informasjon		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	
Sokkelbase	G13 ROT	Flimmerverdi (PstLM)	1
Nominell levetid	100 000 time(r)	Stroboskopisk effekt	0,4
Brytersyklus	200 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LED	Drift og elektronikk	
Referanse for fluksmåling	Sphere	Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
CE-merke	Ja	Effektforbruk	11,9 W
I samsvar med EU RoHS	Ja	lyskildestrøm (maks.)	63 mA
Teknisk belysning		lyskildestrøm (min.)	48 mA
Fargekode	865 [CCT of 6500K]	Starttid (nom.)	1 s
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)	Tiden det tar før lyset er på 60 %	1 s
Lysytelse	2 500 lm	Effektfaktor (brøk)	0.9
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys	Spenning (nom.)	220-240 V
Korrelert fargetemperatur (nom)	6500 K	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	210 lm/W	Startstrøm ved nettstrøm	5
Fargesamsvar	<6	Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	120
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80		

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	120
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	15
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	190
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	190
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	25

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	40 °C

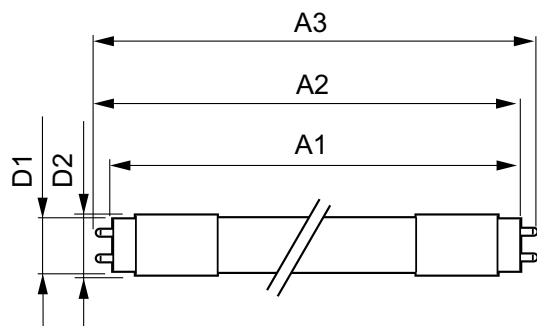
Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8

Målskisse



Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	A
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1655395

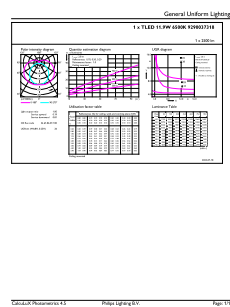
Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA
Full EOC	872016926959000
Bestillingskode	929003731802
Materialenr. (12NC)	929003731802
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169269590
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169269606

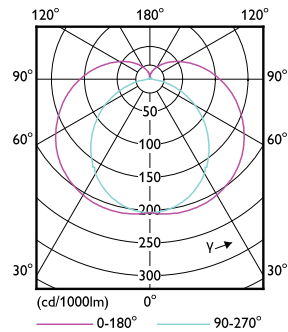
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

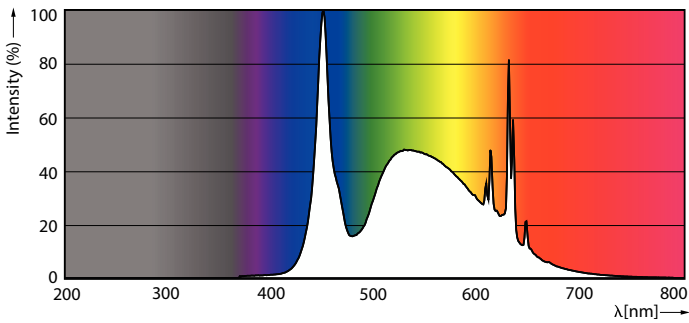
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

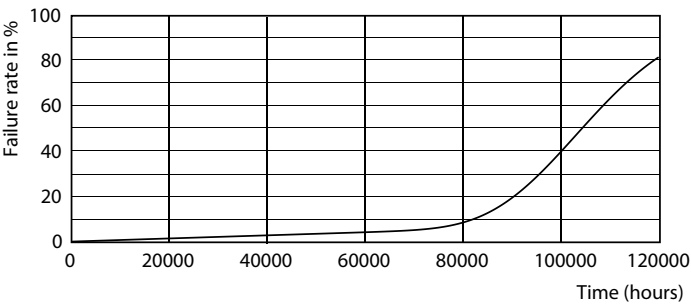


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

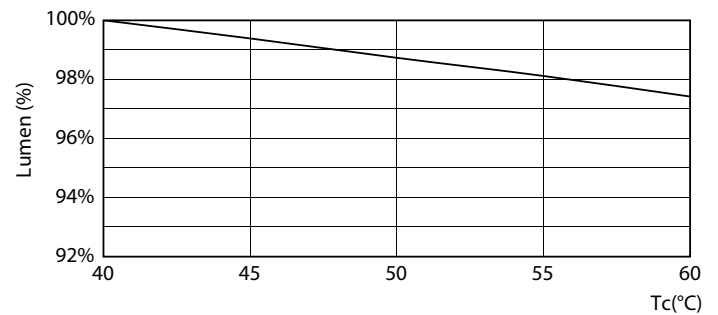


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

Levetid



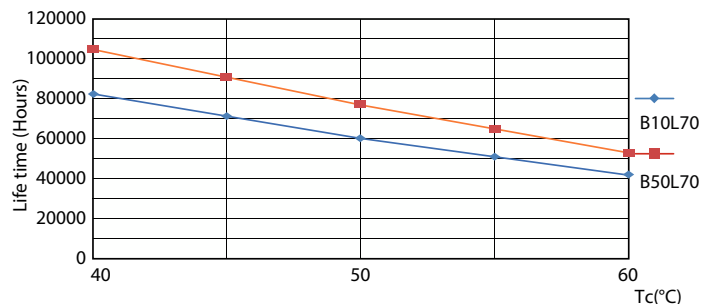
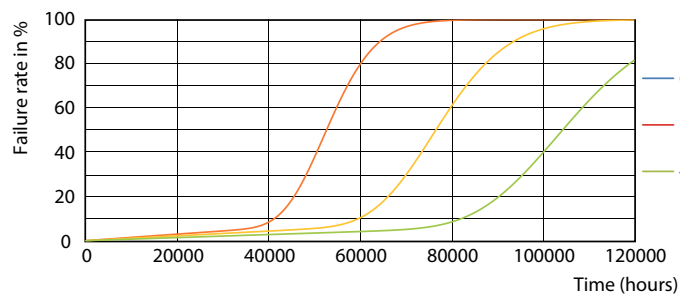
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA



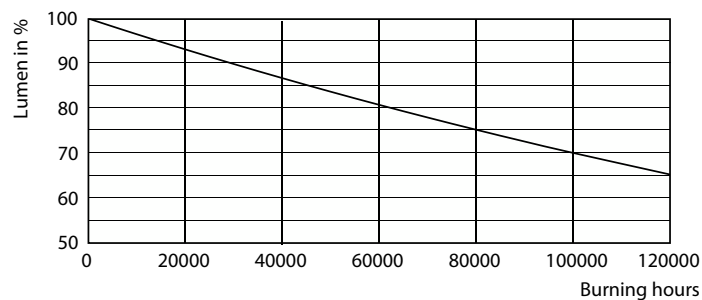
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

