



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 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!

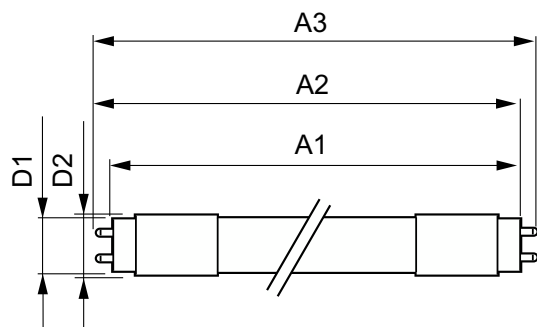
Produktdata

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	17,6 W
I samsvar med EU RoHS	Ja	lyskildestrøm (maks.)	93 mA
Teknisk belysning		lyskildestrøm (min.)	73 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	3 700 lm	Effektfaktor (brøk)	0.9
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys	Spenning (nom.)	220-240 V
Korrelert fargetemperatur (nom)	6500 K	LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	210 lm/W	Startstrøm ved nettstrøm	5
Fargesamsvar	<6	Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	80
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80		

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	80
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	10
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	130
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	130
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	16
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	–20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	45 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	T8

Målskisse

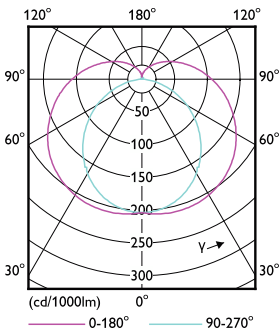
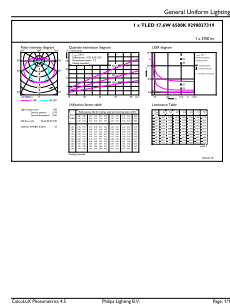


Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	A
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	1655396
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA
Full EOC	872016926961300
Bestillingskode	929003731902
Materialenr. (12NC)	929003731902
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169269613
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169269620

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

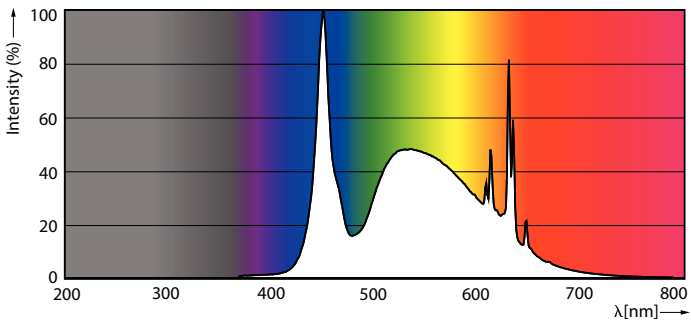
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometriske data



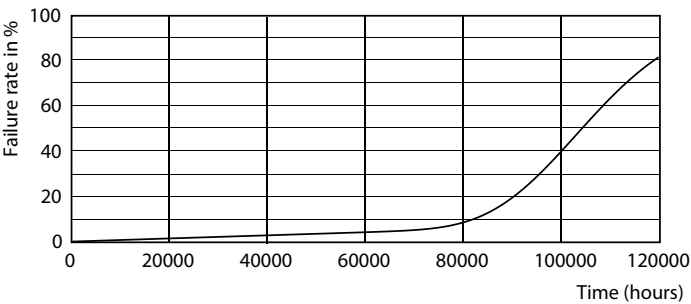
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

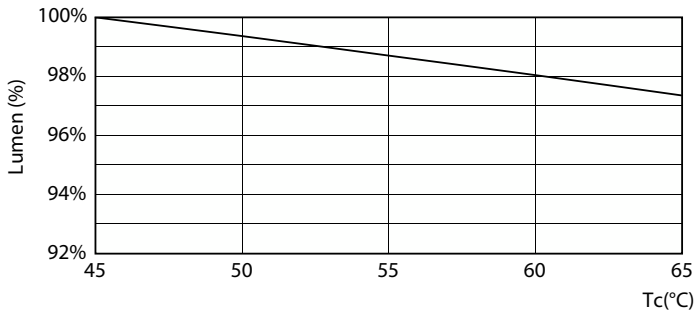


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

Levetid



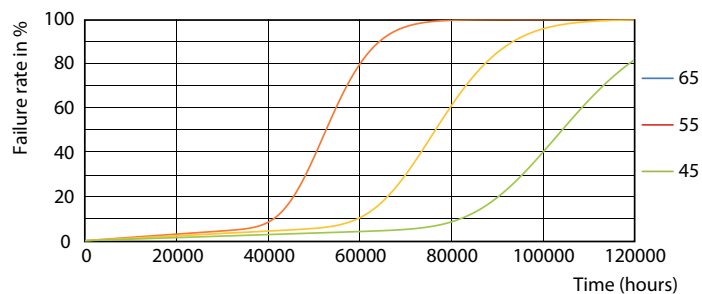
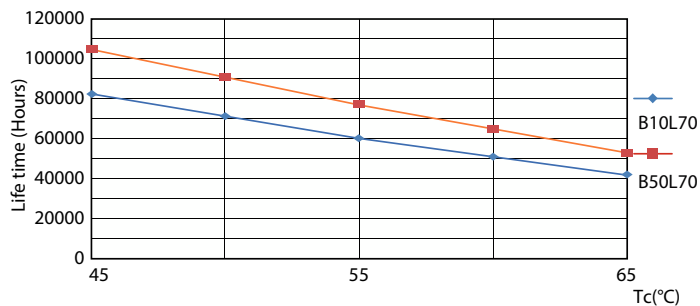
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

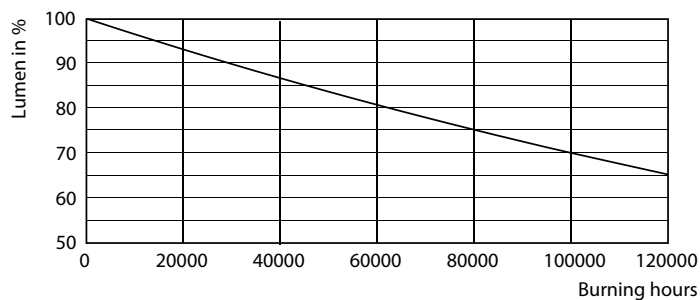
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

