

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8

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!

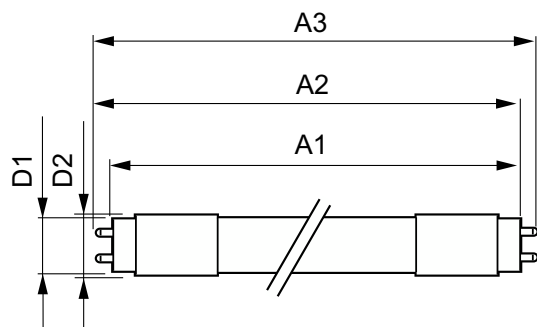
Produktdata

Generell informasjon		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	
Sokkelbase	G13 ROT	Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Nominell levetid	75 000 time(r)	Stroboskopisk effekt	0,2
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	13,5 W
I samsvar med EU RoHS	Ja	lyskildestrøm (maks.)	69 mA
Teknisk belysning		lyskildestrøm (min.)	56 mA
Fargekode	830 [CCT of 3000K]	Starttid (nom.)	1 s
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)	Tiden det tar før lyset er på 60 %	1 s
Lysytelse	2 300 lm	Effektfaktor (brøk)	0,9
Fargebetegnelse	Hvit (WH)	Spenning (nom.)	220-240 V
Korrelet fargetemperatur (nom)	3000 K	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	170 lm/W	Startstrøm ved nettstrøm	3.87
Fargesamsvar	<6	Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	110
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80		

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	110
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	175
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	175
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.)	45 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8

Målskisse

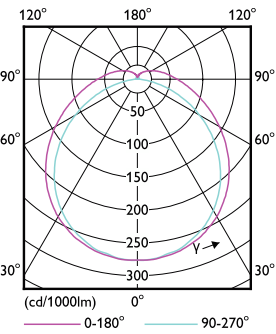


Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	C
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1708533
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8
Full EOC	872016927690100
Bestillingskode	929003745102
Materialenr. (12NC)	929003745102
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169276901
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169276918

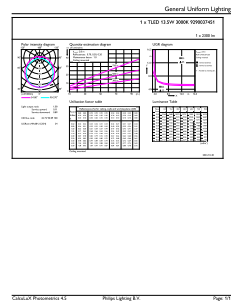
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

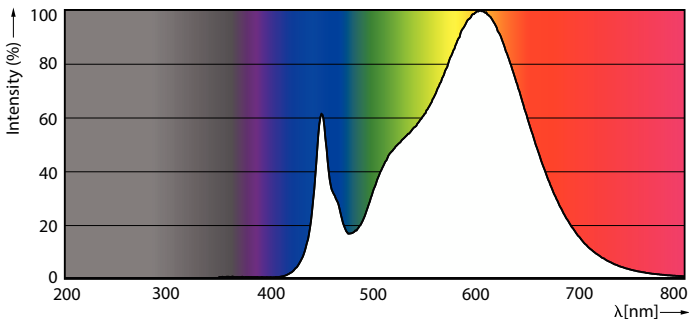
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8

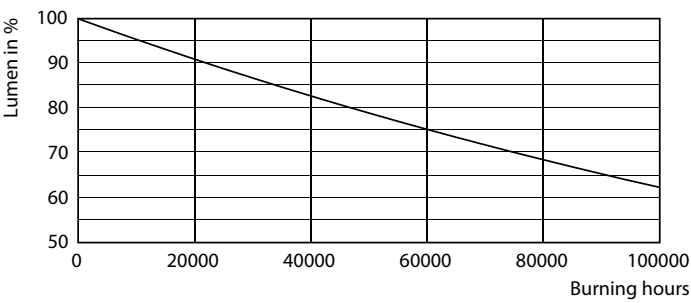


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8

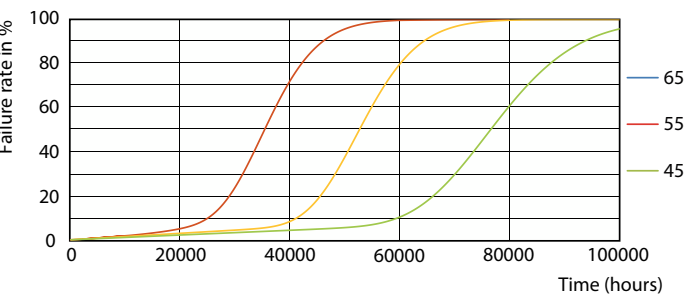


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8

Levetid



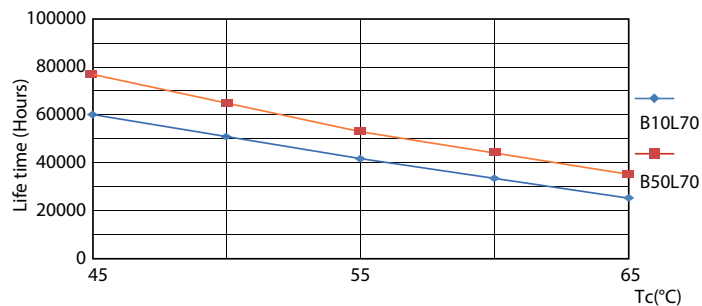
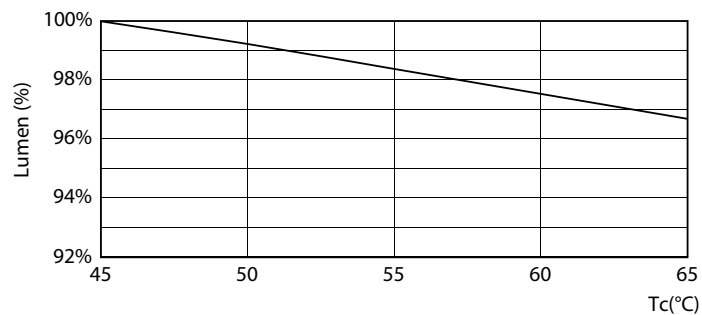
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8

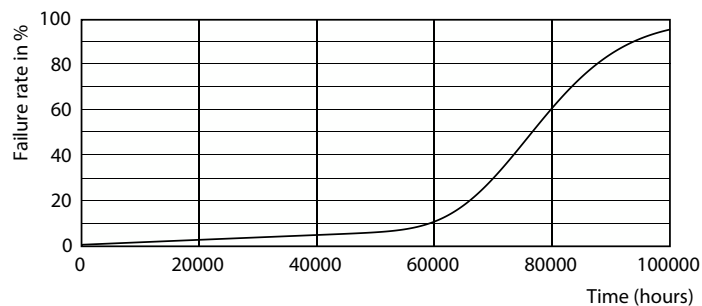
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8

