



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 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!

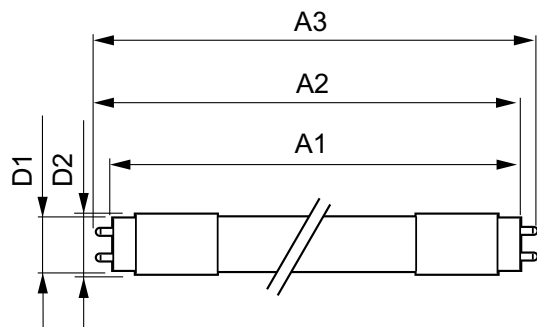
Produktdata

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	Line Frequency	50 to 60 Hz
CE-merke	Ja	Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
I samsvar med EU RoHS	Ja	Effektforbruk	13,5 W
Teknisk belysning		lyskildestrøm (maks.)	69 mA
Fargekode	840 [CCT of 4000K]	lyskildestrøm (min.)	56 mA
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)	Starttid (nom.)	0,5 s
Lysytelse	2 500 lm	Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)	Effektfaktor (brøk)	0,9
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K	Spennings (nom.)	220-240 V
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	185 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Fargesamsvar	<6	Startstrøm ved nettstrøm	3.87
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80	Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	110

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 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	B

Målskisse

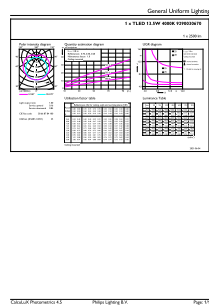


Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1205540
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Full EOC	871951433972900
Lokal kodebeskrivelse	3855210
Bestillingskode	929003067002
Materialenr. (12NC)	929003067002
Lokal bestillingskode	3855210
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514339729
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8719514339736

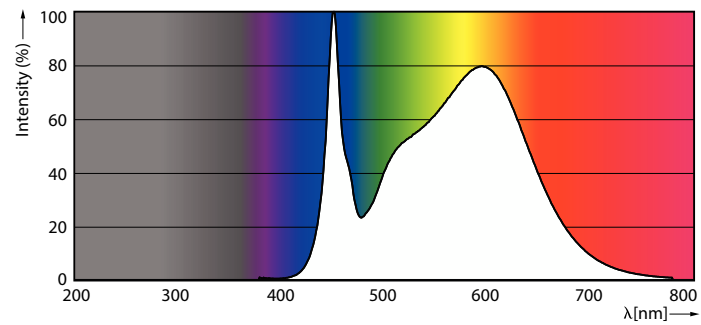
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

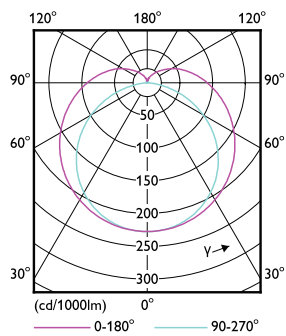
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

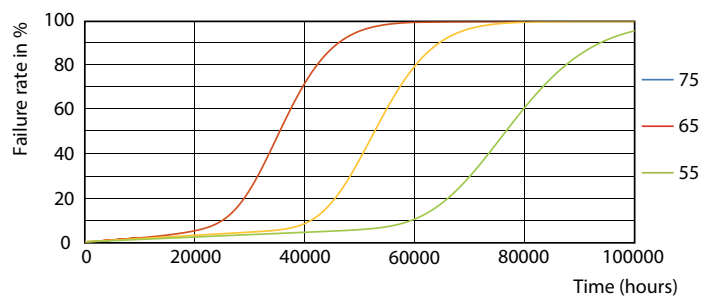


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Levetid



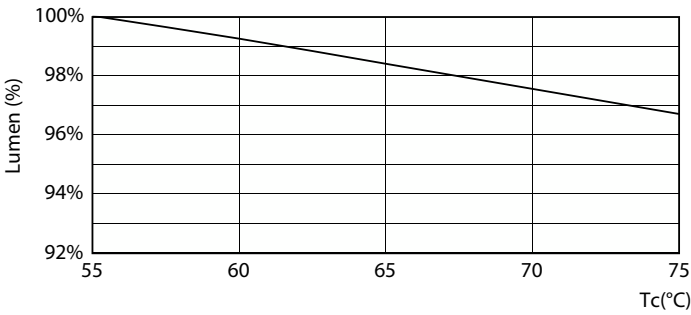
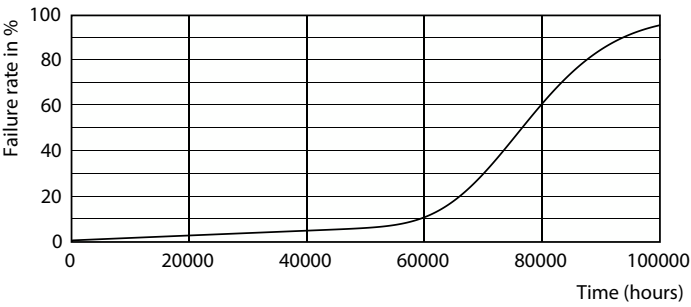
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



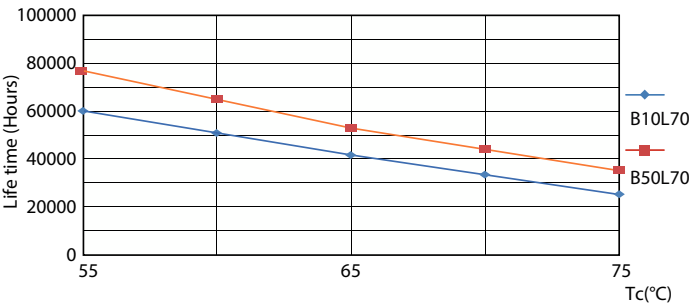
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

