



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 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	
Sokkelbase	G13 ROT
Nominell levetid	100 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	2 500 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	210 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	11,9 W
lyskildestrøm (maks.)	63 mA
lyskildestrøm (min.)	48 mA
Starttid (nom.)	1 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	1 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved nettstrøm	5
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	120

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 °C 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

Godkjenning og bruksområde

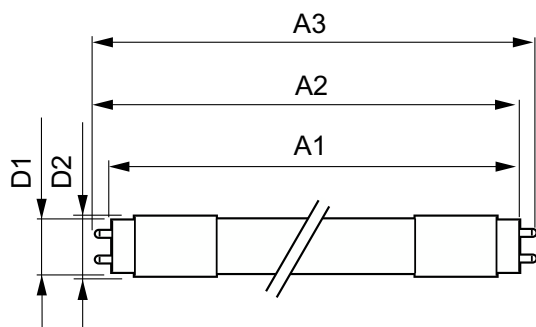
Energieffektivitetsklasse	A
---------------------------	---

Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1013082

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Full EOC	871951443166900
Lokal kodebeskrivelse	3855235
Bestillingskode	929003482202
Materialenr. (12NC)	929003482202
Lokal bestillingskode	3855235
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514431669
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8719514431676

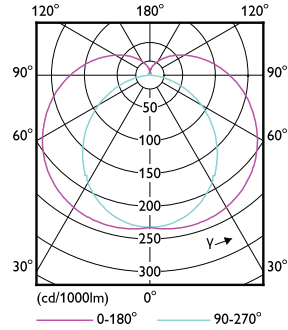
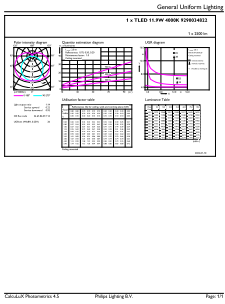
Målskisse



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

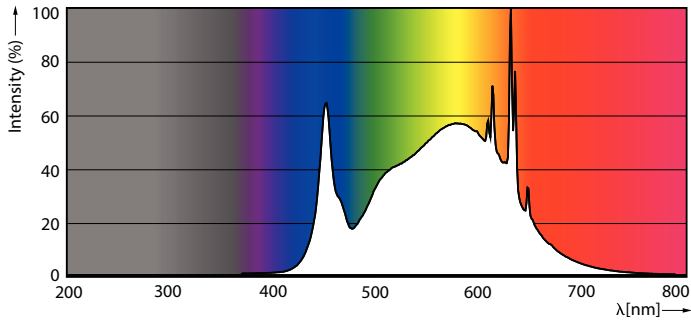
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometriska data



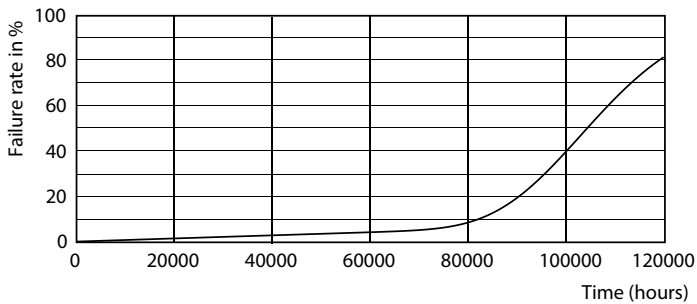
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

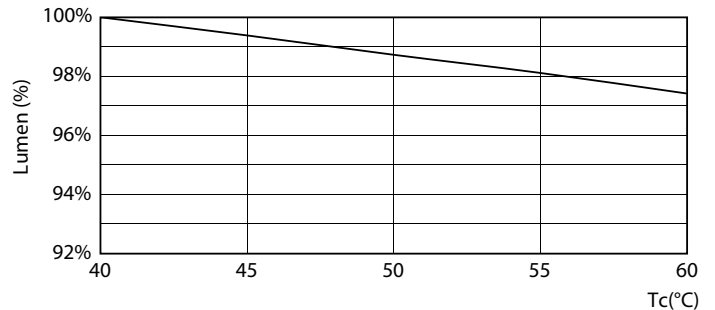


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Levetid



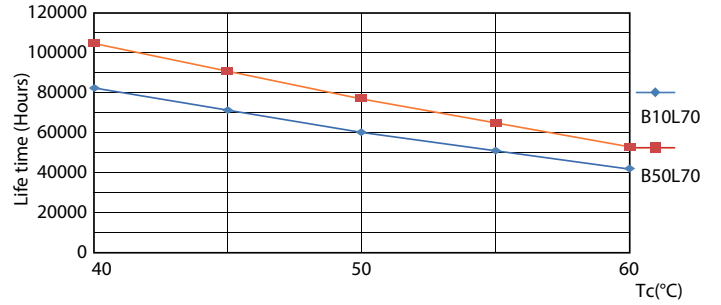
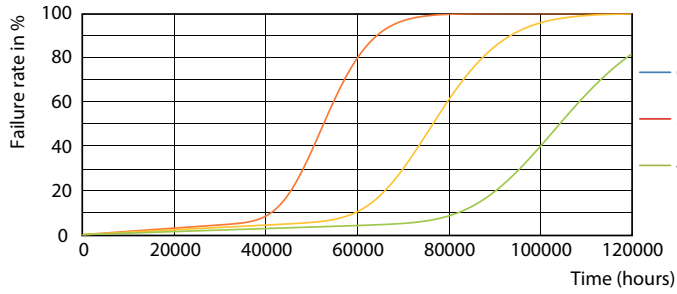
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

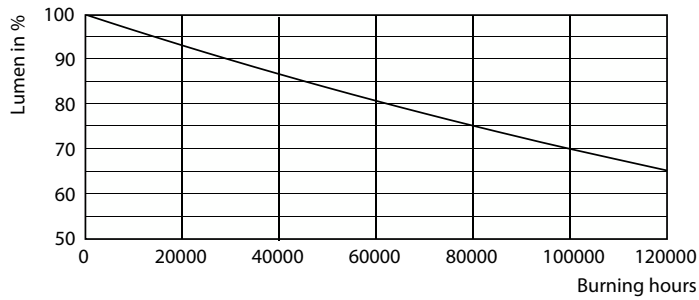
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

