



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 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	
Lyskilde feste	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Nominell levetid (nom.)	70000 h
Av/på-syklus.	200000
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Lag	MASTER
Teknisk belysning	
Fargekode	865 [CCT av 6500 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	2500 lm
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Korrelert fargetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	185 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelse (nom)	80

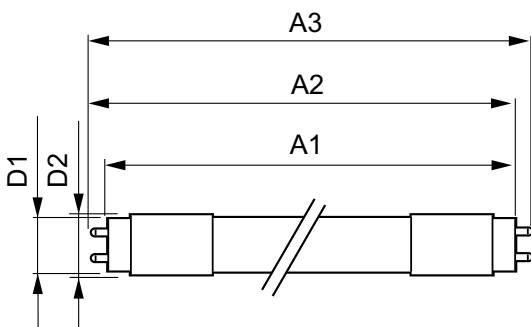
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektrisk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	13,5 W
lyskildestrøm (maks.)	69 mA
lyskildestrøm (min.)	56 mA
Effekten som tilsvare	36 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0,5 s
Strømfaktor (nom)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1200 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet, klasse	B
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate

Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1205537
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951433974300
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8
EAN/UPC – produkt	8719514339743
Bestillingskode	33974300
Lokal bestillingskode	3827200
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	929003067102
Net Weight (Piece)	0,230 kg

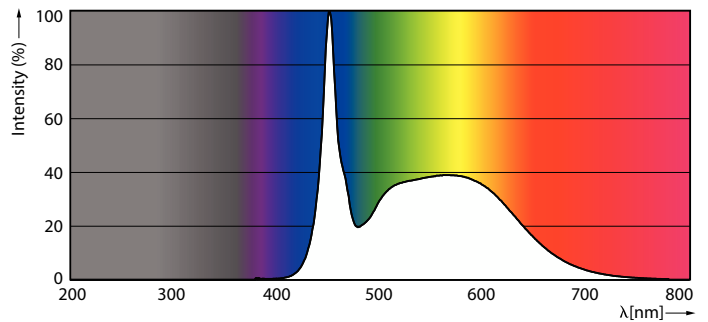
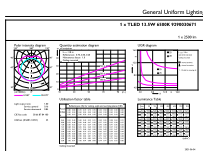
Målskisse



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriske data

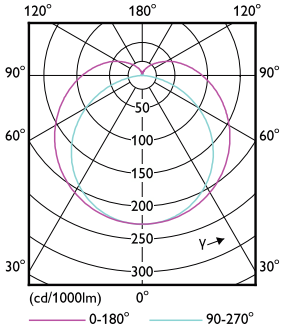


General uniform lighting

Spectral Power Distribution Colour

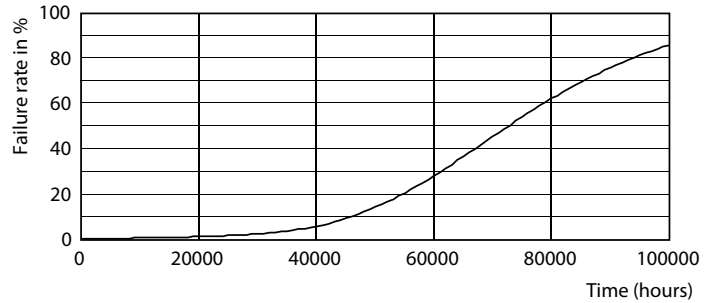
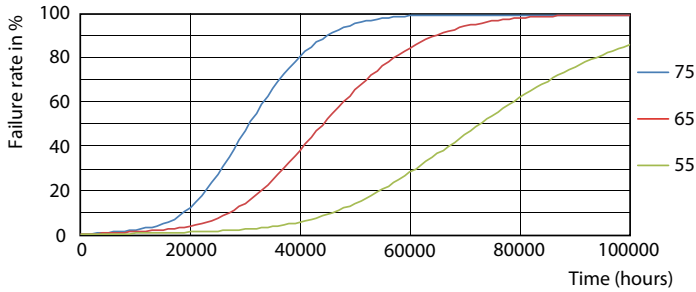
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometriske data



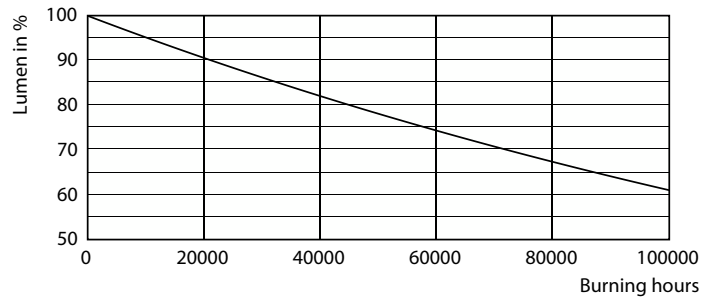
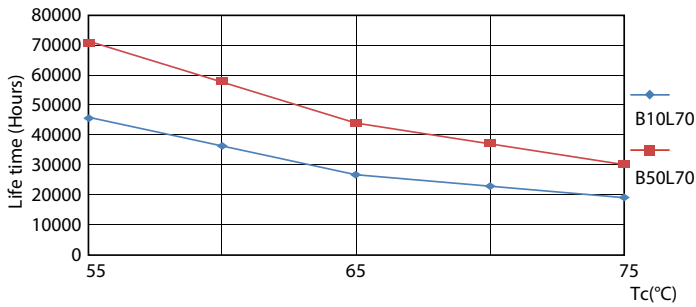
Light Distribution Diagram

Levetid



LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram

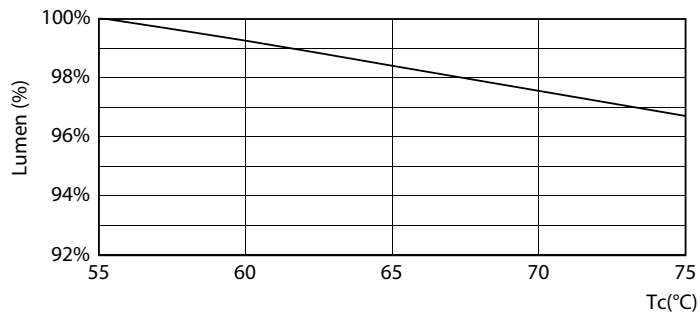


LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Levetid



LumenVsTc

