

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Med stigande energipriser och EU:s Green Deal2 som fortsätter att finansiera energieffektiva byggnadsrenoveringar är det många som tittar på hur deras företagsbelysning kan bli mer hållbar. Nya Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 är ett verkligt genombrott på väg mot mer hållbar belysning. Den ersätter dina nuvarande lysrör eller LED-lysrör direkt, leder omedelbart till stora energibesparingar och har en mycket längre livslängd!

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 ROT
Nominell livslängd	100 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	2 500 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	210 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	11,9 W
Lampström (max)	63 mA
Lampström (min)	48 mA
Tändningstid (nom)	1 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	1 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Ingående ström vid nätspänning	5
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	120
Nätspänning	

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	120
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	15
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	190
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	190
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	25
EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	40 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	T8

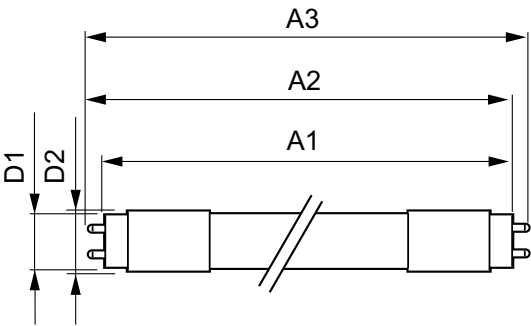
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	A
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1013082

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Full EOC	871951443166900
Beskrivning av lokal kod	8297804
Beställningsnummer	929003482202
Materialnummer (12NC)	929003482202
Lokal kod	8297804
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514431669
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8719514431676

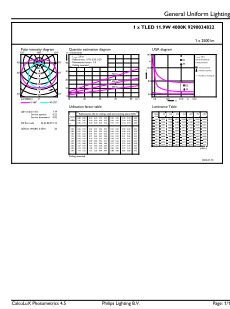
Måttskiss



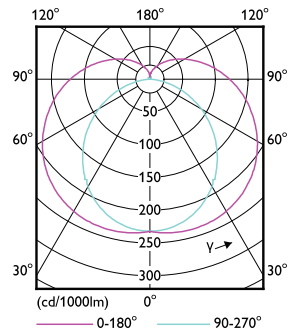
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
840 T8 EELA					

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

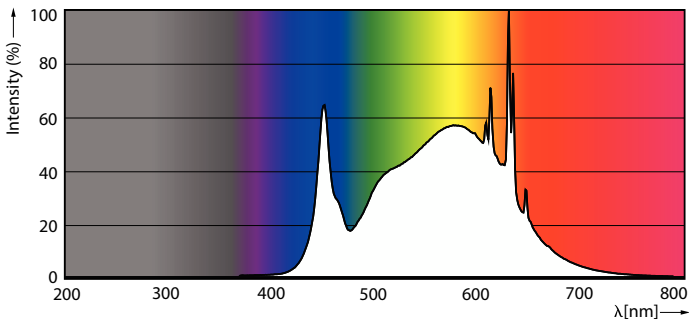
Fotometriska data



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

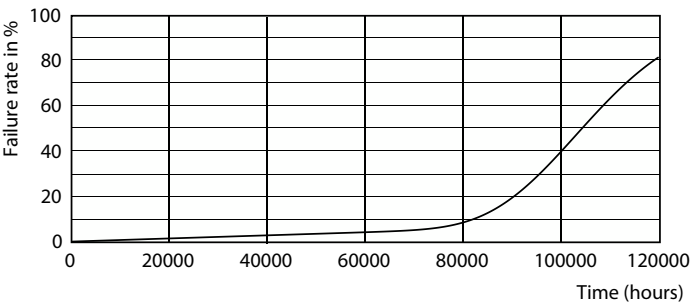


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

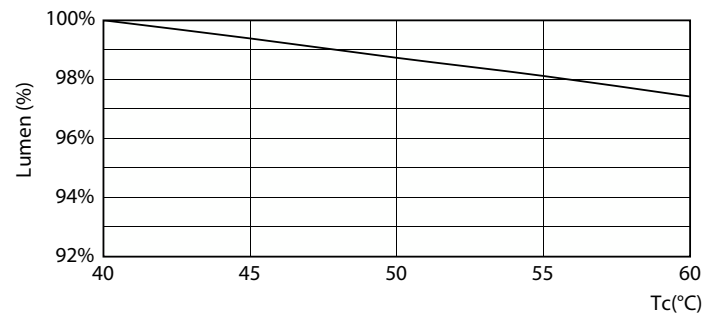


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Livslängd



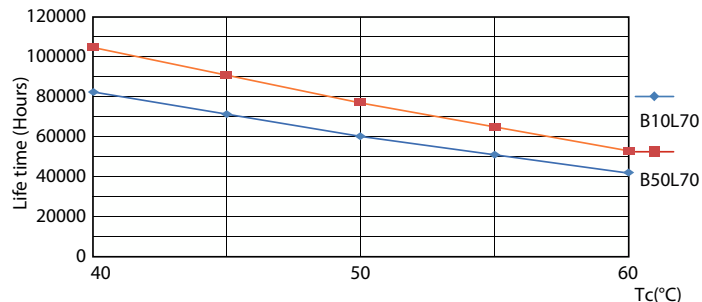
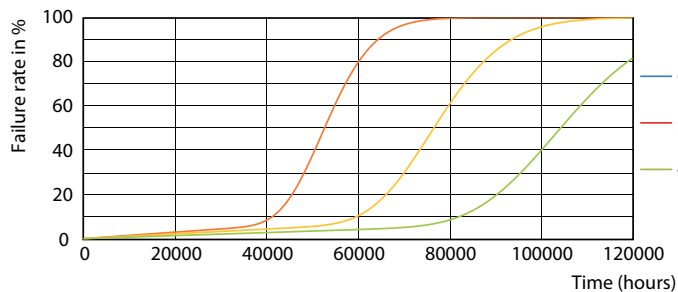
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



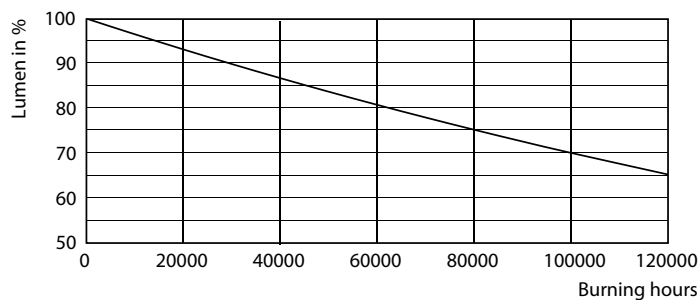
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Livslängd



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



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

