

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

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	75 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	865 [CCT of 6500K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	3 700 lm
Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Korrelerad färgtemperatur (nom)	6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	185 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	20 W
Lampström (max)	103 mA
Lampström (min)	85 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Ingående ström vid nätpänning	4,24
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	75
Nätspänning	

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	75
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	10
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	120
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	120
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	16
EM-driftdon med kompakt sockel	
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	60 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	1 500 mm
Lampform	T8

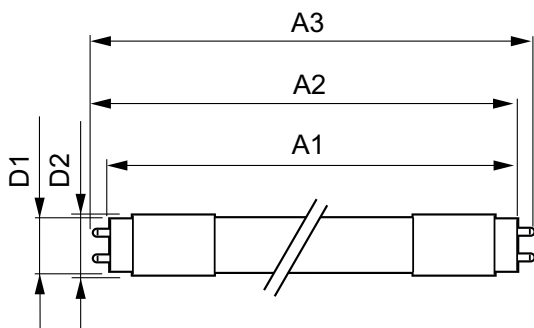
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	B
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1205539

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
Full EOC	871951433978100
Beskrivning av lokal kod	8296423
Beställningsnummer	929003067302
Materialnummer (12NC)	929003067302
Lokal kod	8296423
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514339781
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514339798

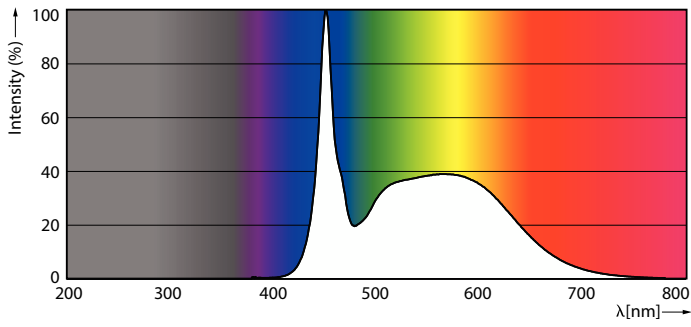
Måttskiss



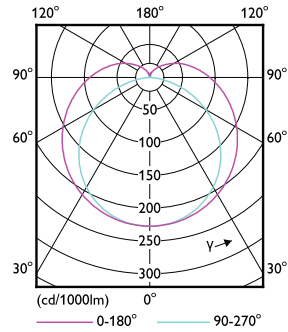
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

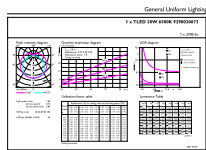
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



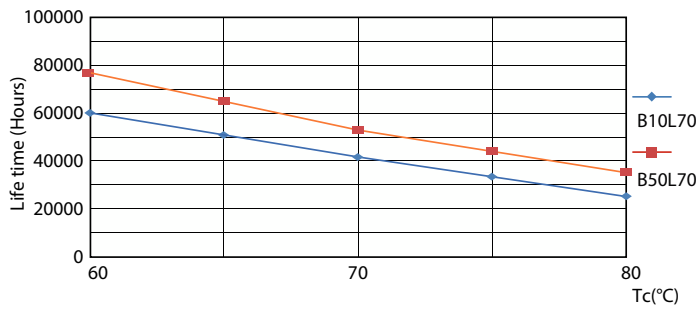
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



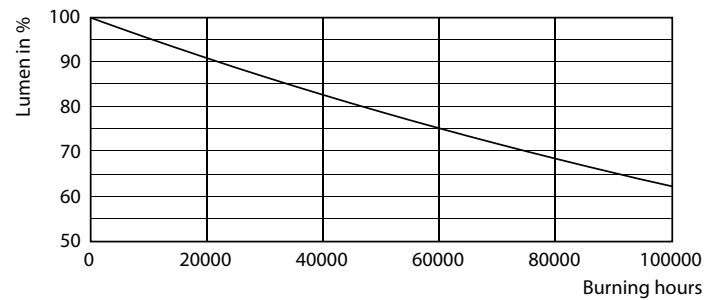
General Information 11 - 11/2019

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Livslängd



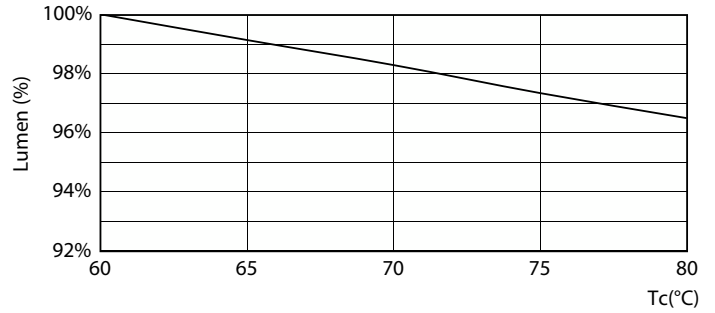
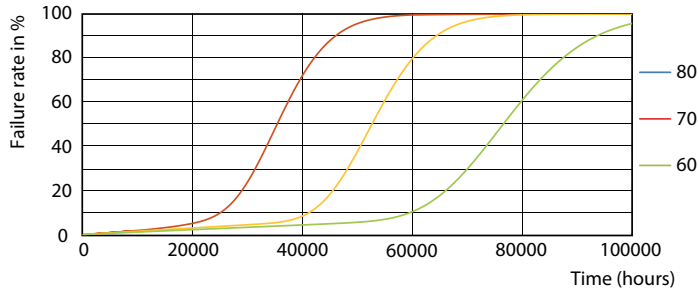
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

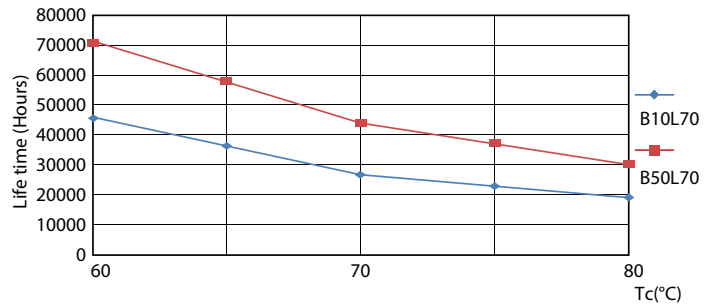
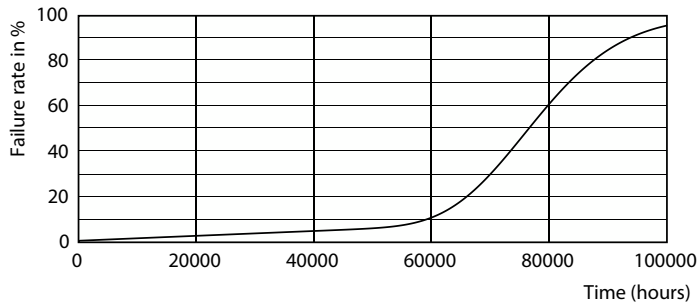
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

