



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	3 700 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 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	RGO

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 nätspänning	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 1205538

Produktdata

Beställningsproduktnamn MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Fullständigt produktnamn MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Full EOC 871951433976700

Beskrivning av lokal kod 8296422

Beställningsnummer 929003067202

Materialnummer (12NC) 929003067202

Lokal kod 8296422

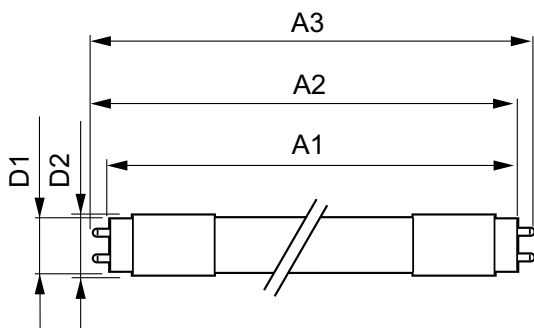
SAP-Räknare – Antal per förpackning 1

EAN/UPC - Produkt/fodral 8719514339767

Räknare - antal förpackningar per kartong 10

EAN/UPC - Hölje 8719514339774

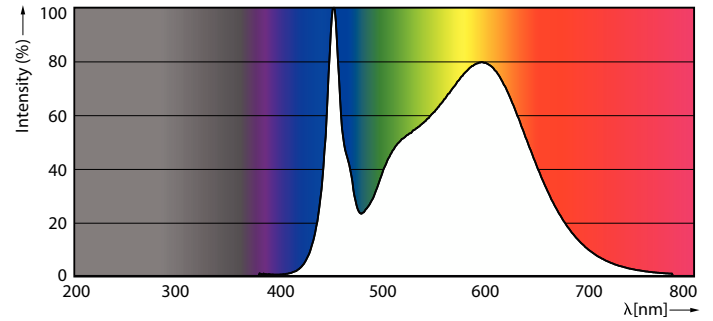
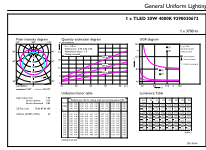
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

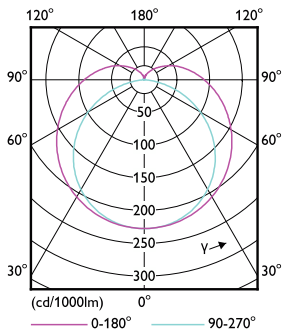
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometriska data



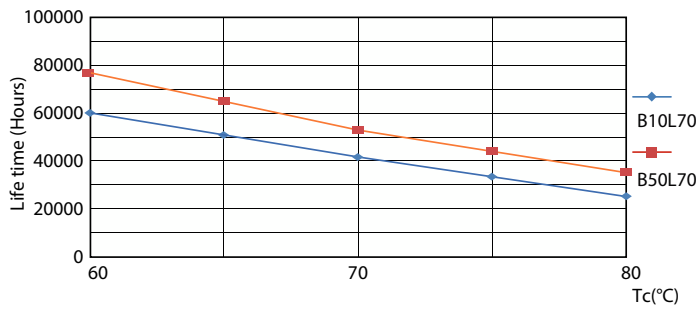
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

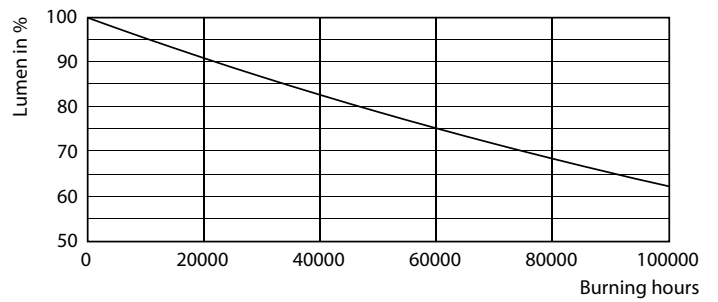


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Livslängd



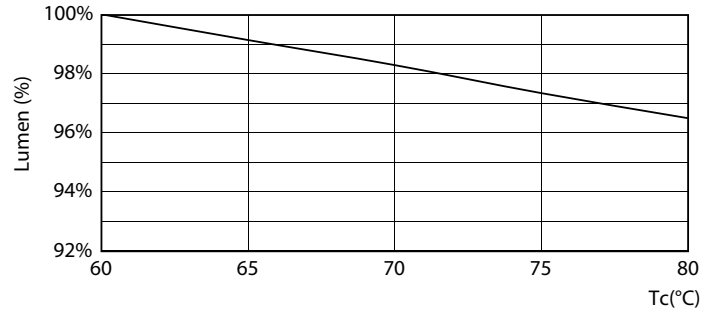
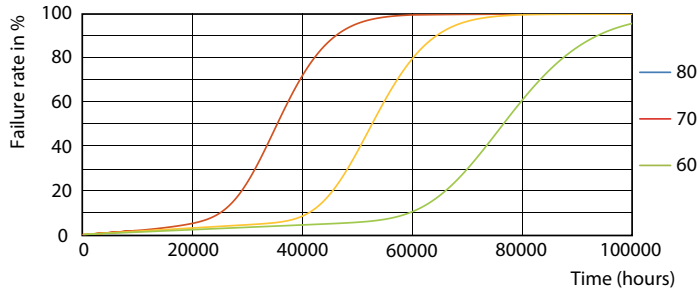
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

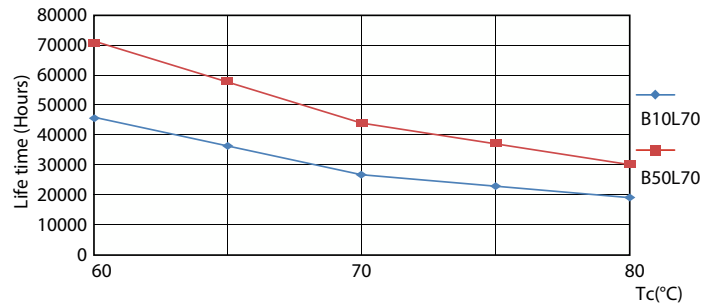
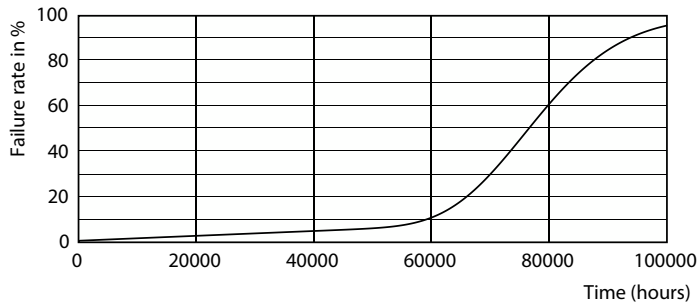
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

