

MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1500 mm, 22.1 W, 58W TL-D, 4000 K, 4100 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1500 mm, 22.1 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 4100 lm, CRI 80, 75000 h, 185 lm/W, EEL B, G13, Glas, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	190 °
Ljusflöde	4 100 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 %

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	22,1 W
Lampström (max)	105 mA
Lampström (min)	95 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	58W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	4,8
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	79
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	79
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	

MASTER Value T8 UltraEfficient

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	17
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	127
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	127
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	28
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	55 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 500 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,230 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	B
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1996488
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-innovationer	UltraEfficient
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

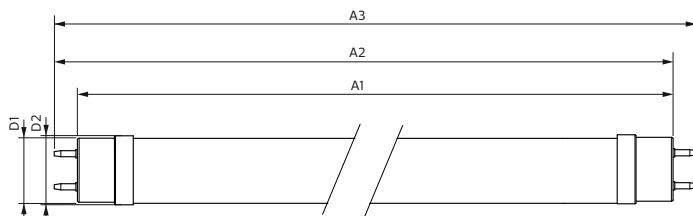
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Full EOC	872016931675100
Beskrivning av lokal kod	8299501
Beställningsnummer	929003807602
Materialnummer (12NC)	929003807602
Lokal kod	8299501
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169316751
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8720169316768

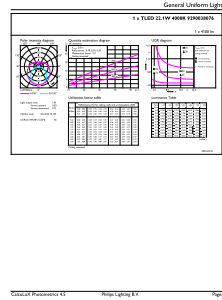
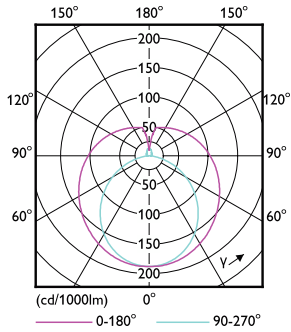
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

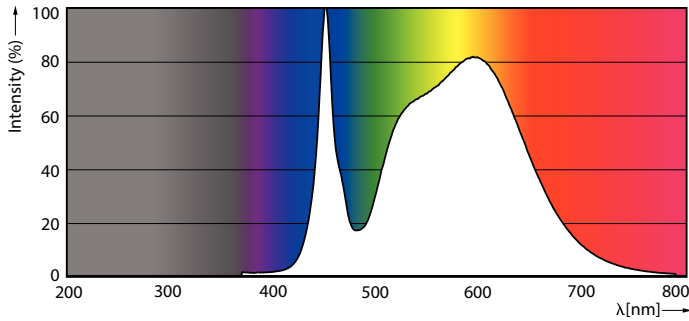
MASTER Value T8 UltraEfficient

Fotometriska data



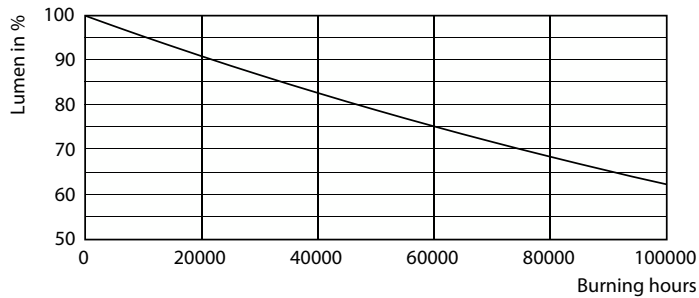
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

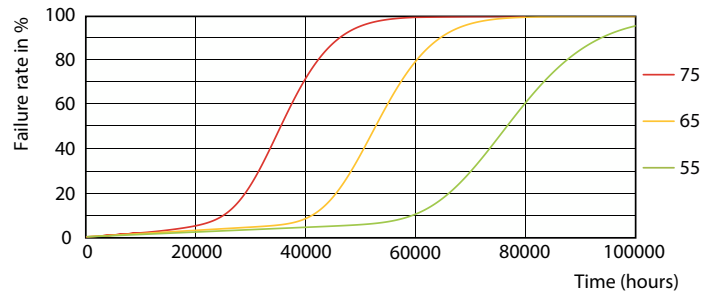


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Livslängd



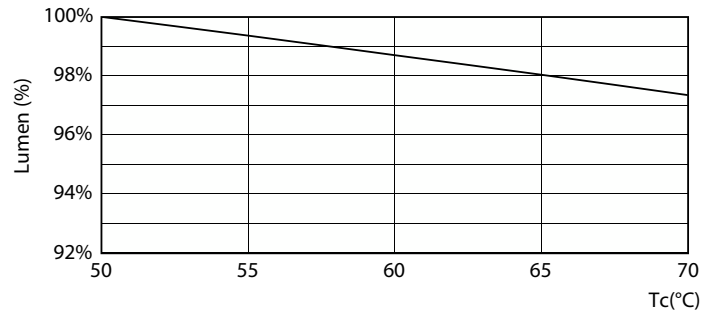
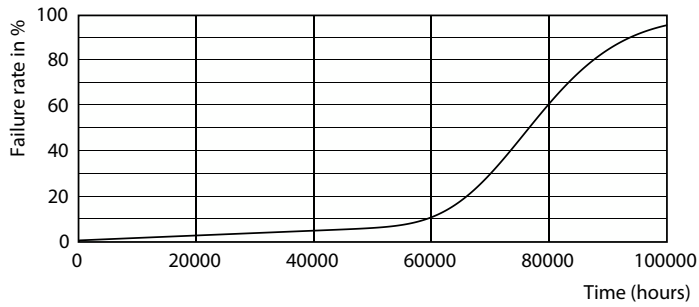
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER Value T8 UltraEfficient

Livslängd



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



LifetimeVsTc

