

# MASTER Value LED-lysrör Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universellt, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, Universellt, 1500 mm, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 60000 h, 147 lm/W, EEL D, G13, Glas, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G13
Nominell livslängd	60 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	190 °
Ljusflöde	3 400 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	147 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Strömförbrukning	23 W
Lampström (nom)	106 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	10
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	73
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	73
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	

# MASTER Value LED-lysrör Universal T8

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	15
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	116
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	116
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	25
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	Universellt

## 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)	0,290 kg

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	2302856
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

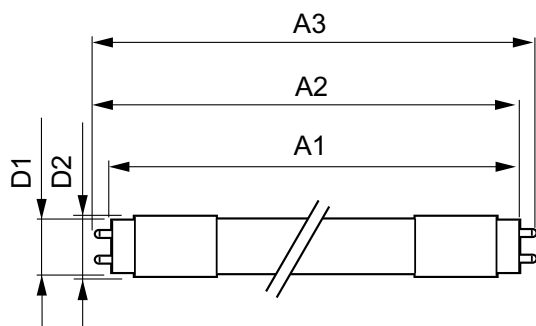
## Användningsförhållanden

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

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
Full EOC	871951431674400
Beskrivning av lokal kod	8296427
Beställningsnummer	929002997302
Materialnummer (12NC)	929002997302
Lokal kod	8296427
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514316744
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8719514316751

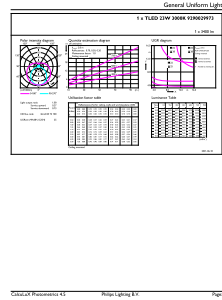
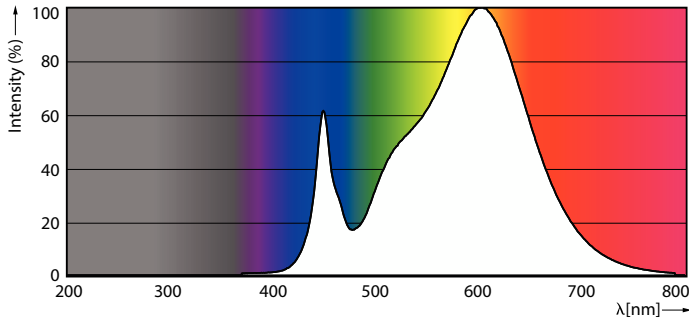
## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm

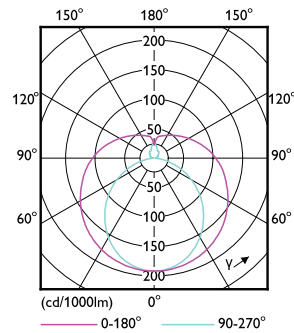
# MASTER Value LED-lysrör Universal T8

## Fotometriska data



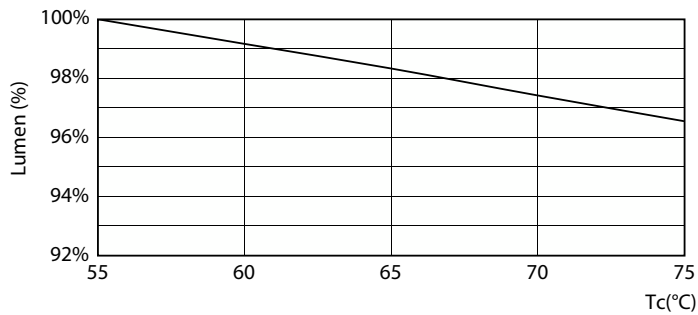
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

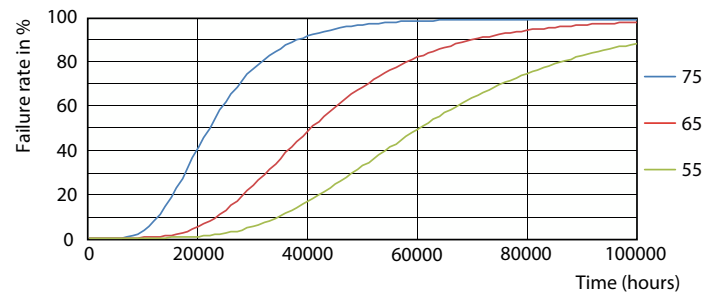


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

## Livslängd



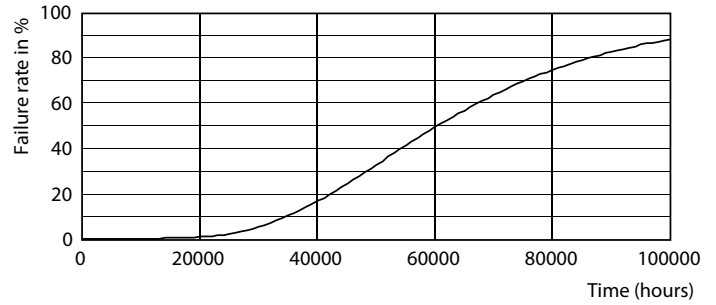
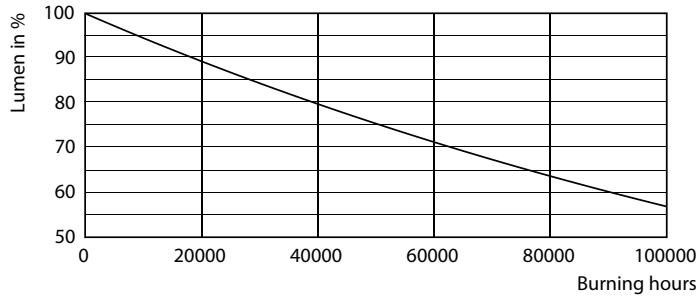
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8



FailureRate

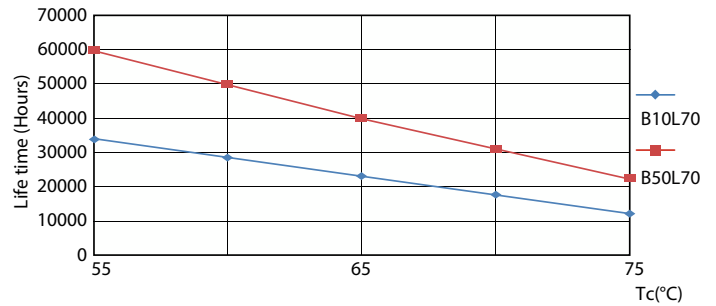
# MASTER Value LED-lysrör Universal T8

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

