

# MASTER Value LED- lysrör EM/ nätspänning T8



## MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 600 mm,  
220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 600 mm, 220-240 V, 8 W, LED  
alternative to 18W TL-D, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 h, 125 lm/W, EEL E, G13,  
Glas, 0 %, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Produktdata

Allmän information		Färgbeständighet	
Socket	G13	Färgbeständighet	<6
Nominell livslängd	60 000 h	Färgåtergivningsindex	80
Driftcykel	200 000	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	<b>Drift och elektricitet</b>	
Garantitid	5 år	Line Frequency	50 to 60 Hz
<b>Ljusteknik</b>		Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Strömförbrukning	8 W
Spridningsvinkel (nom)	190 °	Lampström (max)	38 mA
Ljusflöde	1 000 lm	Lampström (min)	34 mA
Färgbeteckning	Vit (WH)	Tändningstid (nom)	0,5 s
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K	Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W	Effektfaktor (fraktion)	0.9
		Spänning (nom)	220-240 V

# MASTER Value LED-lysrör EM/nätspänning T8

LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	4.5
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	160
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	210
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	20
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	270
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	350
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	30
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	600 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,110 kg

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	2602398
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C
Återvunnen plast ratio	0 %

## Användningsförhållanden

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

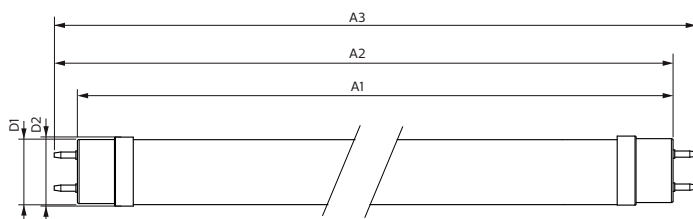
## Hållbarhetsdata

Produkt med förstagångsmaterial ratio	0 %
---------------------------------------	-----

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8
Full EOC	871869964679000
Beskrivning av lokal kod	8294759
Beställningsnummer	929002021102
Materialnummer (12NC)	929002021102
Lokal kod	8294759
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699646790
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718699646806

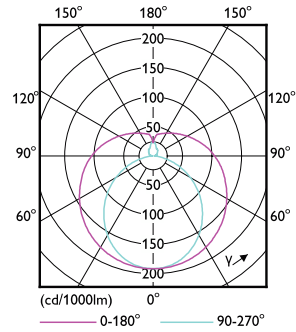
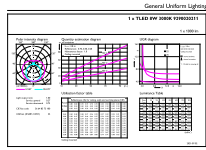
## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

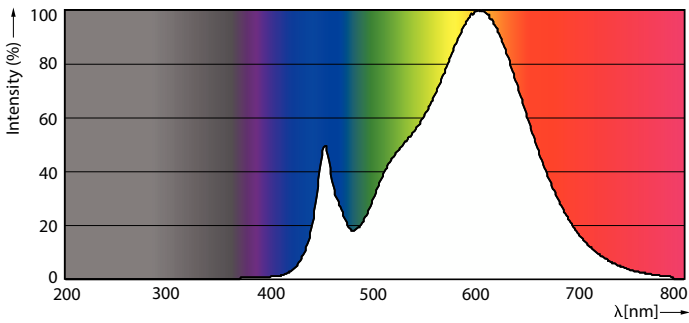
# MASTER Value LED-lysrör EM/nätspänning T8

## Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

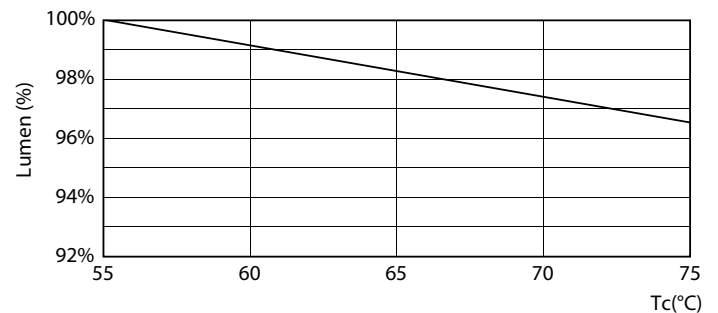


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

## Livslängd



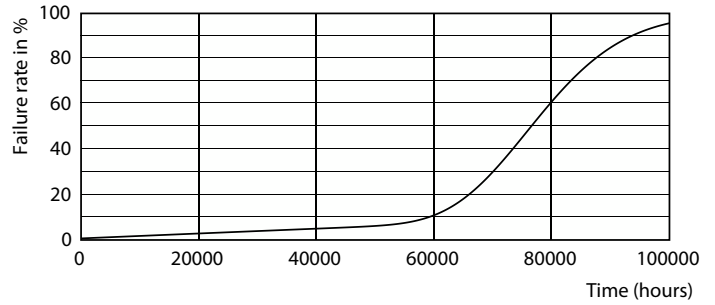
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

# MASTER Value LED-lysrör EM/nätspänning T8

## Livslängd



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

