



MASTER Value LED- lysrör Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universellt, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, Universellt, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 h, 148 lm/W, EEL D, G13, Glas, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produktdata

Allmän information		Photobiological safety according to EN 62471	
Socket	G13	RGO	
Nominell livslängd	60 000 h	Drift och elektricitet	
Driftcykel	50 000	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LEDtube	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Strömförbrukning	15,5 W
Ljusteknik		Lampström (nom)	75 mA
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Tändningstid (nom)	0,5 s
Spridningsvinkel (nom)	190 °	Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Ljusflöde	2 300 lm	Effektfaktor (fraktion)	0.9
Färgbeteckning	Vit (WH)	Spänning (nom)	220–240 V
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K	LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	148 lm/W	Ingående ström vid nätspänning	8.6
Färgbeständighet	<6	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	89
Färgåtergivningindex	80	Nätspänning	
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %	Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	105
		– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	

MASTER Value LED-lysrör Universal T8

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	19
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	143
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	168
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	30
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	Universellt

Temperatur

T-Case max. (nom)	50 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,215 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	16 kWh
EPREL-registreringsnummer	2302853
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

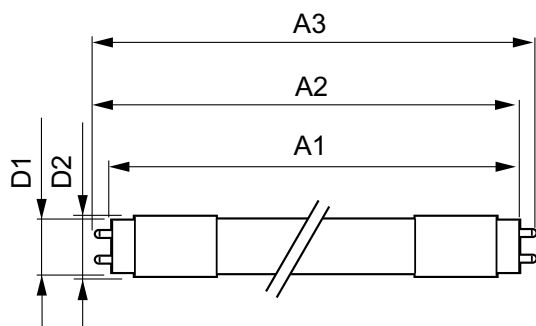
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Full EOC	871951431668300
Beskrivning av lokal kod	8296424
Beställningsnummer	929002997002
Materialnummer (12NC)	929002997002
Lokal kod	8296424
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514316683
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8719514316690

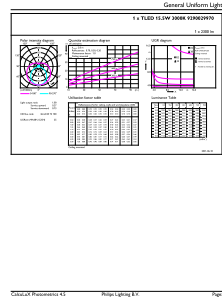
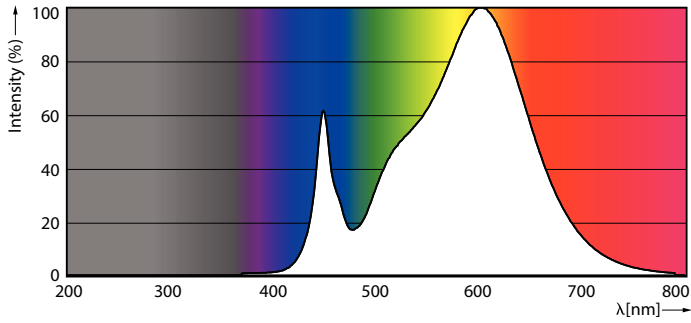
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm

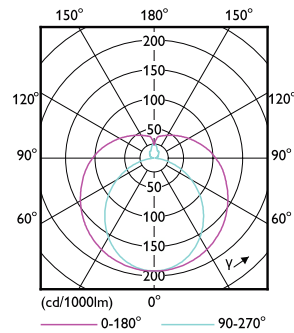
MASTER Value LED-lysrör Universal T8

Fotometriska data



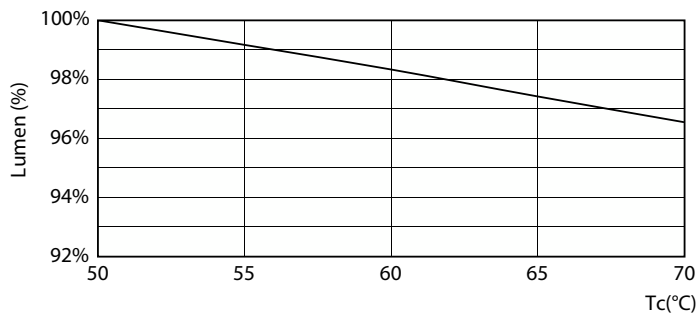
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

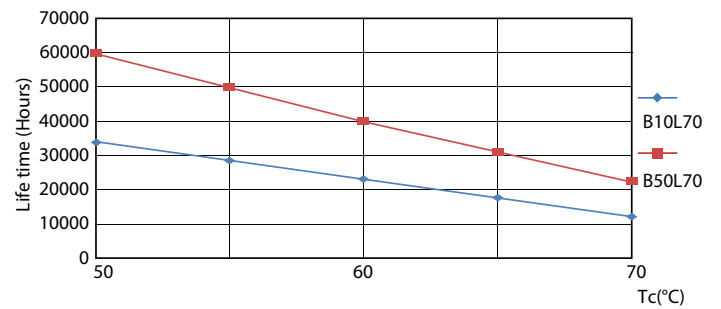


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

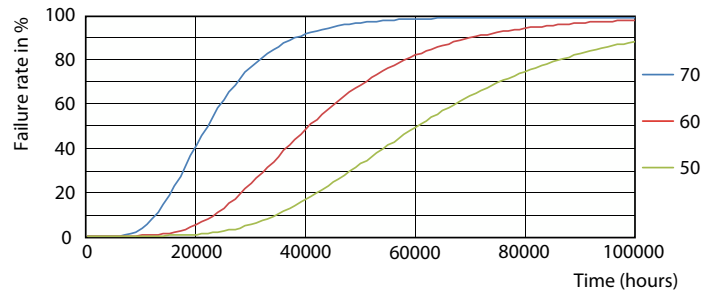
MASTER Value LED-lysrör Universal T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

