

MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 4000 K, 2600 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1200 mm, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2600 lm, CRI 80, 75000 h, 185 lm/W, EEL B, G13, Glas, 1200 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	2 600 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	14 W
Lampström (max)	70 mA
Lampström (min)	65 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	36W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	4,6
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	122
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	122
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	

MASTER Value T8 UltraEfficient

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	21
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	196
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	196
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	33
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

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)	0,185 kg

Användning och godkännande

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

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1996489
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-innovationer	UltraEfficient
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

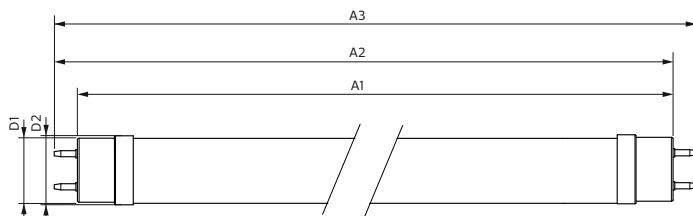
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Full EOC	872016931671300
Beskrivning av lokal kod	8299500
Beställningsnummer	929003807402
Materialnummer (12NC)	929003807402
Lokal kod	8299500
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169316713
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8720169316720

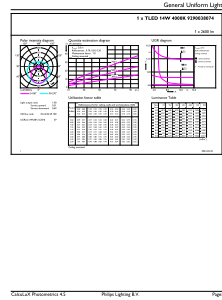
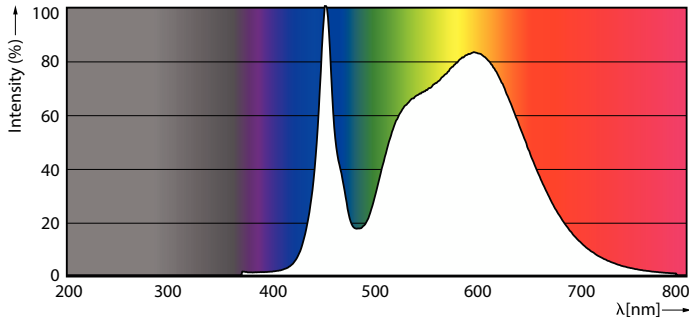
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

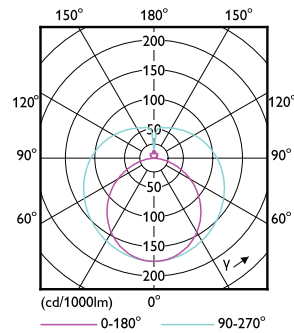
MASTER Value T8 UltraEfficient

Fotometriska data



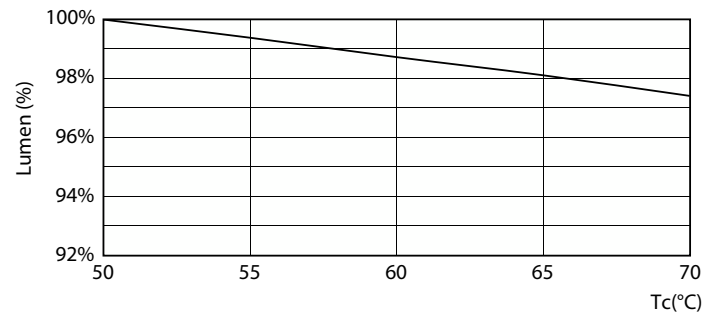
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

MASTER Value T8 UltraEfficient

Livslängd



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

