

# MASTER Value T8 UltraEfficient



## MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

Byd den nye Philips MASTER Value LED-lysrør UltraEfficient velkommen - din løsning til at opgradere mere prisfølsomme kunder til ultraeffektiv LED. Takket være det omkostningseffektive design, høje energieffektivitet og lange levetid kan det nye LED-lysrør overbevise med en tilbagebetalingstid på under 2 måneder, ved opgradering fra lysstofrør.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13
Normeret levetid	75.000 t
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	2.600 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	185 lm/W
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	14 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	70 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	65 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved lysnettet	4,6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	122
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	122
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	21
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	196

# MASTER Value T8 UltraEfficient

Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	196
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	33
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

## Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T8

## Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	B
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat

Energiforbrug kWh/1000 t.	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1996489
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
LED-innovationer	UltraEfficient

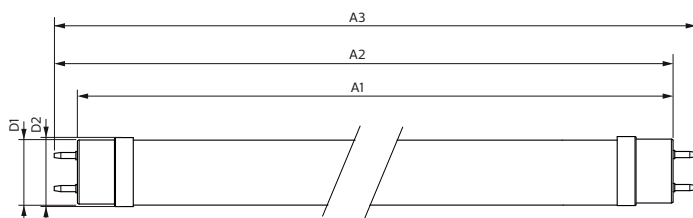
## Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Full EOC	872016931671300
Ordrekode	929003807402
Materialenr. (12NC)	929003807402
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,185 kg
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169316713
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8720169316720

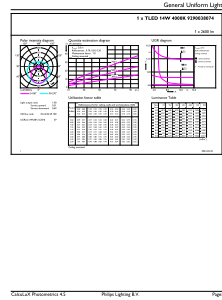
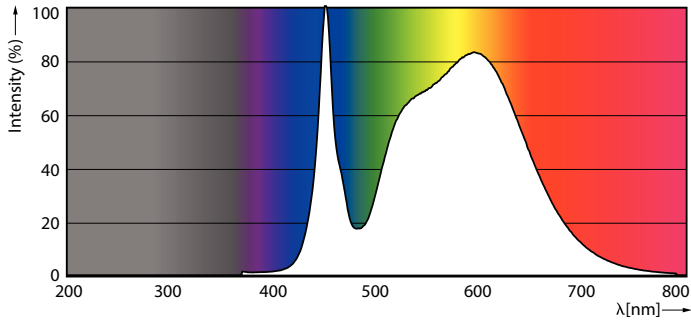
## Målskitse



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

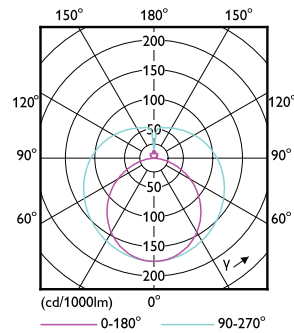
# MASTER Value T8 UltraEfficient

## Fotometriske data



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

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

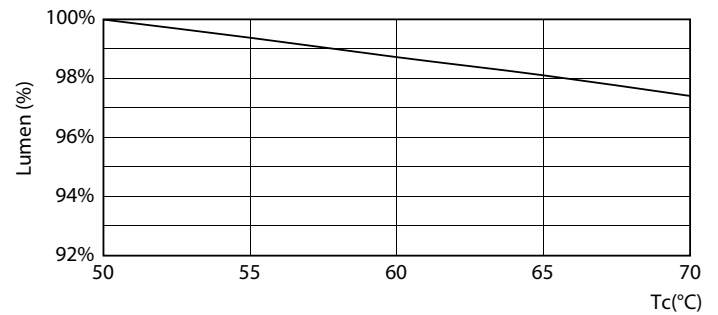


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

## Levetid



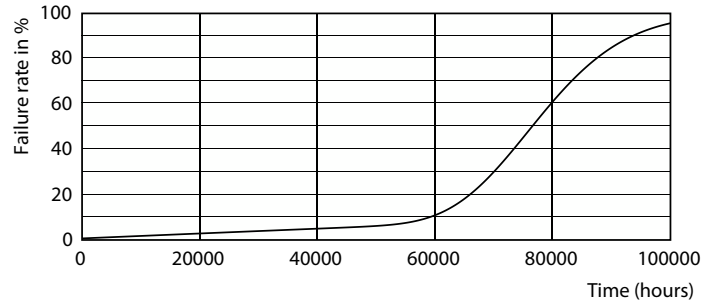
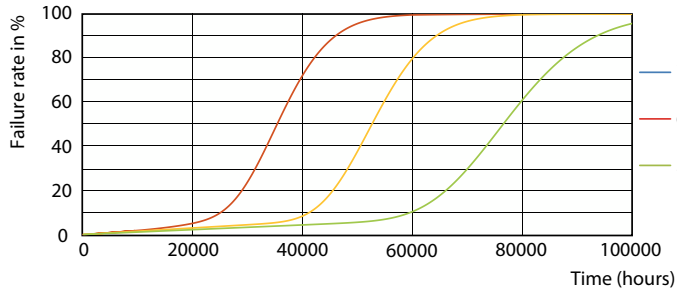
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



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

# MASTER Value T8 UltraEfficient

## Levetid



FailureRate

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

