

# MASTER Value T8 UltraEfficient



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

Velkommen til den nye Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient – din løsning for å oppgradere mer prisfølsomme kunder til ultraeffektive LED. Takket være kostnadseffektiv design, høy energieffektivitet og lang levetid kan det nye LED-røret overbevise med en tilbakebetalingstid på mindre enn 2 måneder, ved oppgradering fra lysstoffrør.

### Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 grad(er)
Lysytelse	2 600 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	185 lm/W
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	14 W
lyskildestrom (maks.)	70 mA
lyskildestrom (min.)	65 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved nettstrøm	4,6
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	122
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	122
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensjonskondensator.	21
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	196

# MASTER Value T8 UltraEfficient

Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	196
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	33
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett
<b>Temperatur</b>	
Omgivelsestemperatur	-20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C
<b>Kontroller og dimming</b>	
Kan dimmes	Nei
<b>Mekanikk og innfatning</b>	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8
<b>Godkjenning og bruksområde</b>	
Energieffektivitet, klasse	B
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat

Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1996489
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED-innovasjoner	UltraEfficient

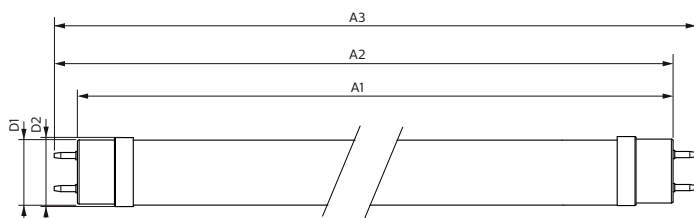
## Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes
---	-----

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Full EOC	872016931671300
Bestillingskode	929003807402
Materialenr. (12NC)	929003807402
Antall – per pakke	1
Nettovekt (stykk)	0,185 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8720169316713
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8720169316720

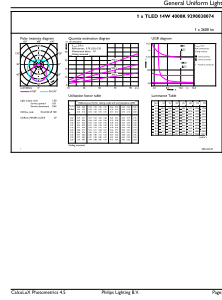
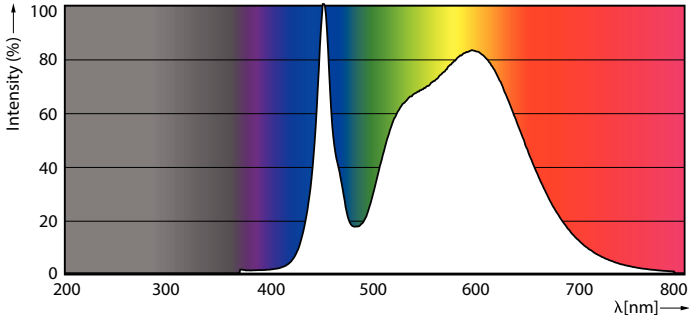
## Målskisse



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

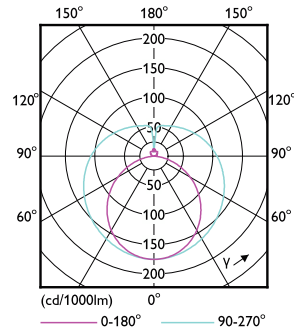
# MASTER Value T8 UltraEfficient

## Fotometriske data



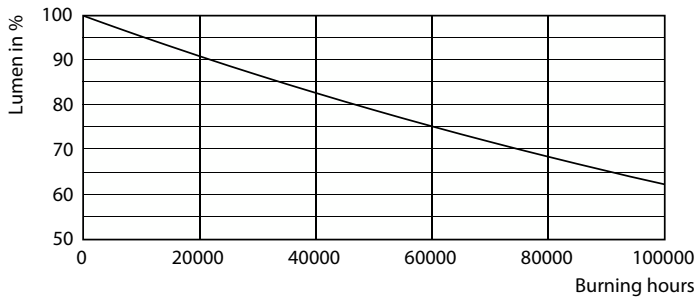
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

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

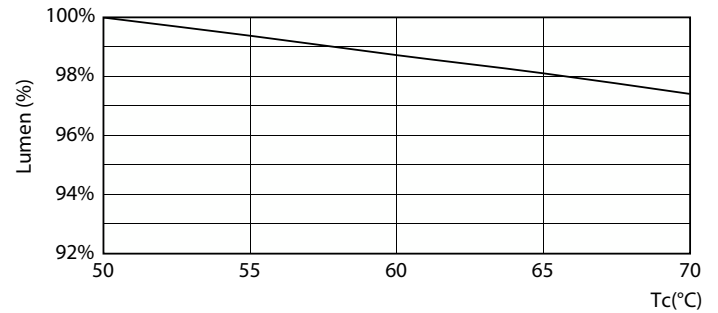


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

## Levetid



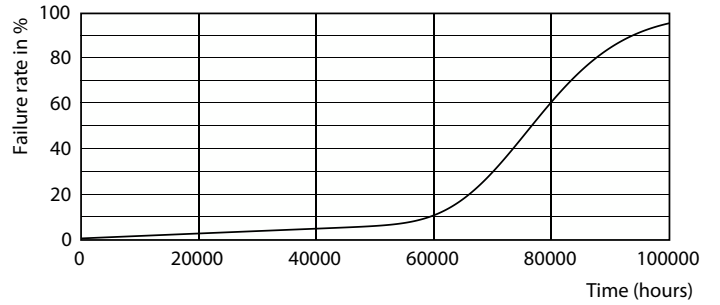
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



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

# MASTER Value T8 UltraEfficient

## Levetid



FailureRate

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

