

MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Nett, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 4000 K, 2600 lm, CRI 80, 75000 time(r)

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	LEDtube
Referanse for fluksmåling	Sphere
Garantiperiode	5 år
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 grad(er)
Lysytelse	2 600 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	185 lm/W
Fargesamsvar	<6

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	14 W
lyskildestrøm (maks.)	70 mA
lyskildestrøm (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	36W TL-D
Startstrøm ved nettstrøm	4,6

MASTER Value T8 UltraEfficient

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	122
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	122
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	21
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	196
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

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C
---	-------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8
Nettvekt (stykk)	0,185 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	B
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat

Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1996489
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
LED-innovasjoner	UltraEfficient
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +45 °C

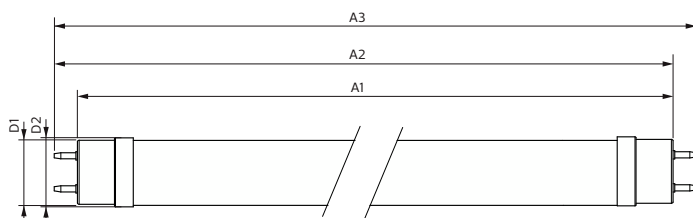
Bruksforhold

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
Lokal kodebeskrivelse	3833432
Bestillingskode	929003807402
Materialenr. (12NC)	929003807402
Lokal bestillingskode	3833432
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169316713
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8720169316720

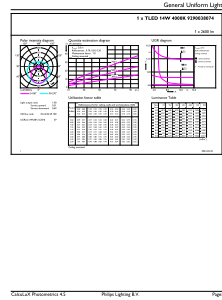
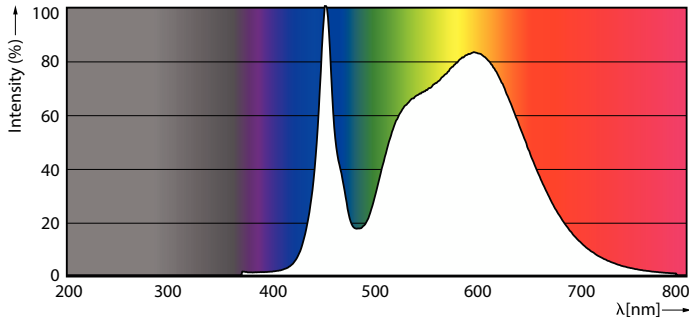
Målskisse



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

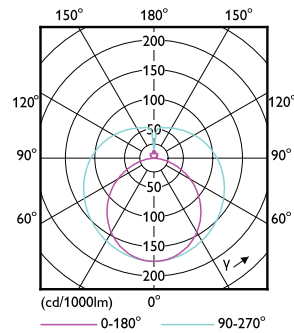
MASTER Value T8 UltraEfficient

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

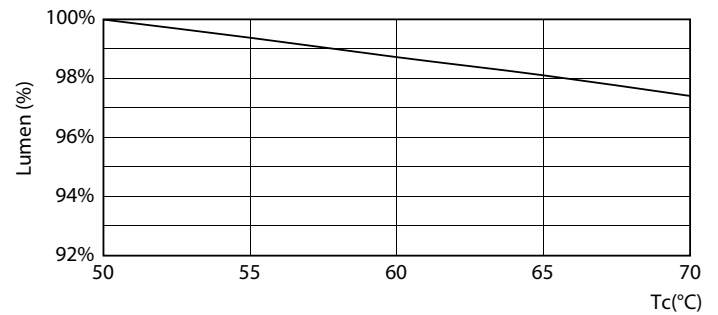


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

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



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

