

MASTER Value LED-lysrør EM/Nett T8



MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Nett, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 time(r)

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Nett, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 time(r), 161 lm/W, EEL C, G13, Glass, 0 %, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	2 100 2 500 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	161 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Alt-i-ett-type	All-in, Multi Lumen
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	13,1 15,5 W
lyskildestrøm (maks.)	80 mA
lyskildestrøm (min.)	70 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	5.4/5.6
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	135/110

MASTER Value LED-lysrør EM/Nett T8

Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	125/110
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	20
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	220/180
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	200/170
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	30
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
---	-------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8
Nettvekt (stykk)	0,190 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	C
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	16 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	2519085

CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	–20 til +45 °C
Forhold mellom resirkulert plastmateriale etter forbruk	0 %

Bruksforhold

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

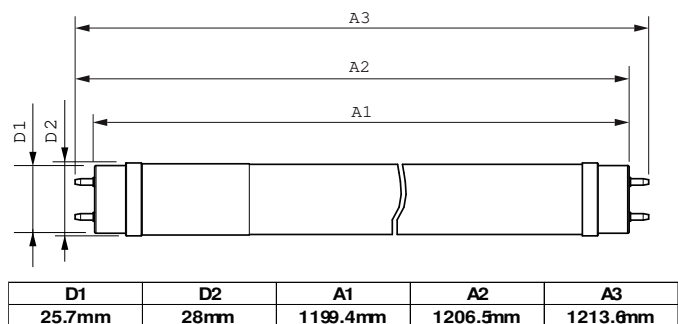
Bærekraftsdata

Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	0 %
--	-----

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8
Full EOC	872110313913900
Lokal kodebeskrivelse	3843242
Bestillingskode	929004356502
Materialenr. (12NC)	929004356502
Lokal bestillingskode	3843242
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8721103139139
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8721103139146

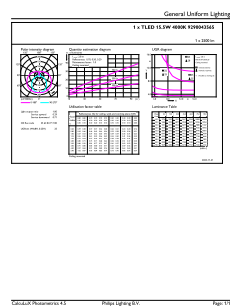
Målskisse



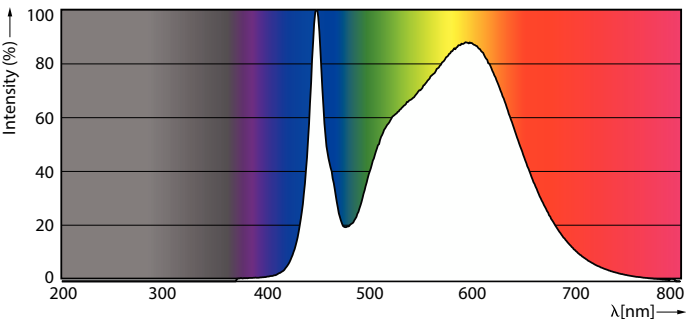
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

MASTER Value LED-lysrør EM/Nett T8

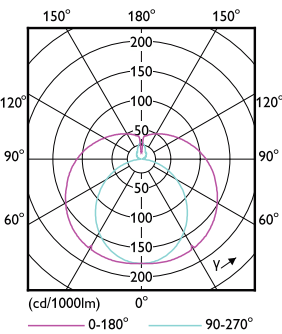
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

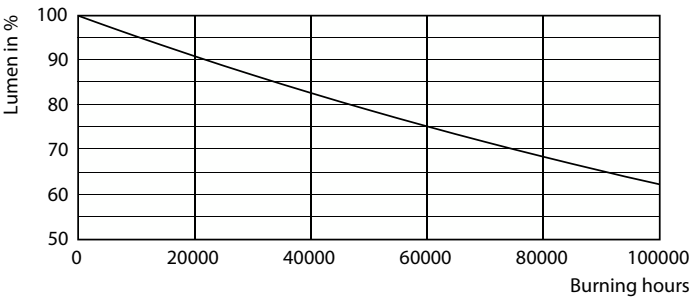


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

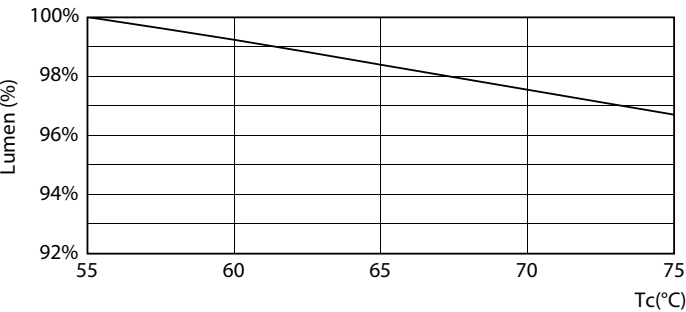


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

Levetid



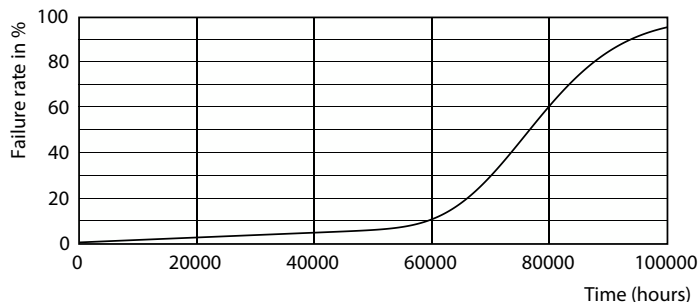
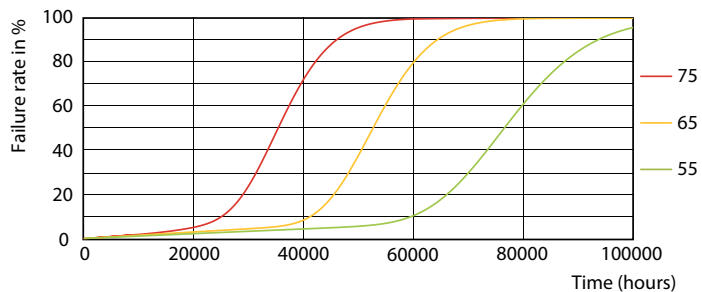
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

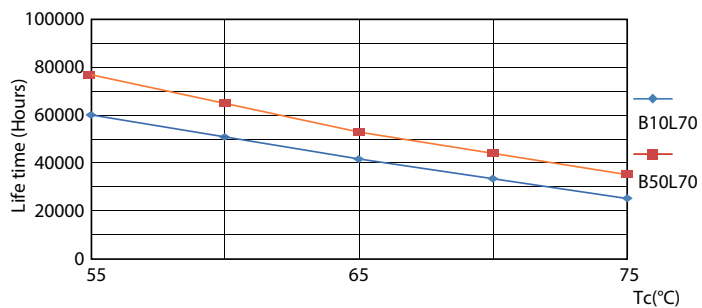
MASTER Value LED-lysrør EM/Nett T8

Levetid



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

