

MASTER Value LED-lysrør EM/Nett T8



MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Nett, 1200 mm, 220-240 V, 14 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, CRI 80, 60000 time(r)

En høytytelses LED-løsning, det profesjonelle MASTER Value LED-røret er ideelt for å erstatte T8-lysrør med EM-forkobling eller installere direkte på strømmettet. Dette produktet gir en optimal kombinasjon av verdi og ytelse – for bruk i all generell belysning, kontor, industri, detaljhandel og gjestfrihet. Den unike designen til dette LED T8-rørlyset tilbyr bred kompatibilitet, sikkerhet og rask installasjon, samt umiddelbare energibesparelser.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13
Nominell levetid	60 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 grad(er)
Lysytelse	2 100 lm
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Korrelert fargetemperatur (nom.)	6500 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	150 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	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	14 W
lyskildestrøm (maks.)	66 mA
lyskildestrøm (min.)	60 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

MASTER Value LED-lysrør EM/Nett T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Startstrøm ved nettstrøm	8
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	90
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	105
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	15
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	150
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	170
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	25
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	60 °C
---	-------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8
Nettvekt (stykk)	0,210 kg

Godkjenning og bruksområde

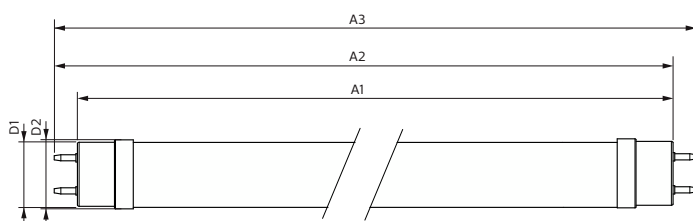
Energieffektivitet, klasse	D
----------------------------	---

Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1095867
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 °C til 45 °C

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
Full EOC	871869964689900
Lokal kodebeskrivelse	3855285
Bestillingskode	929002021602
Materialenr. (12NC)	929002021602
Lokal bestillingskode	3855285
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699646899
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718699646905

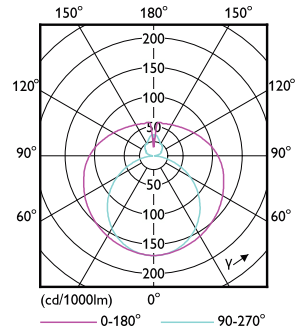
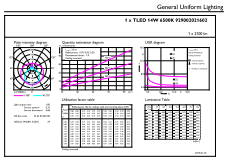
Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

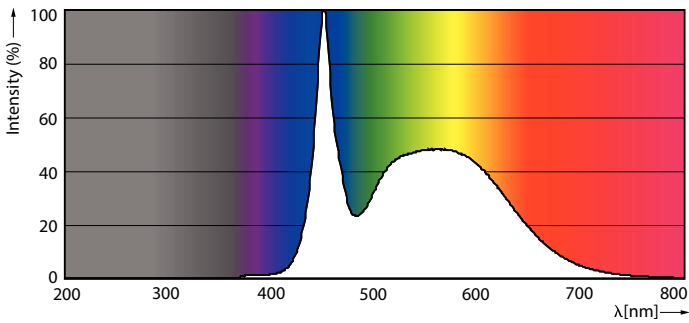
MASTER Value LED-lysrør EM/Nett T8

Fotometriske data



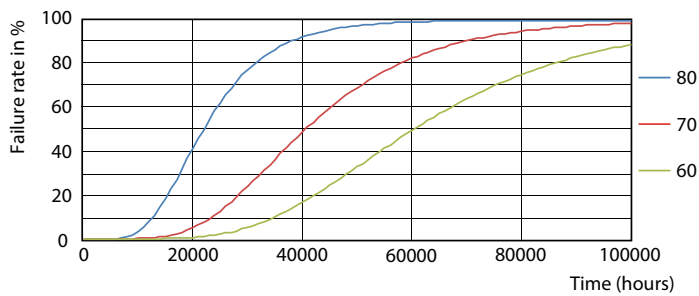
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

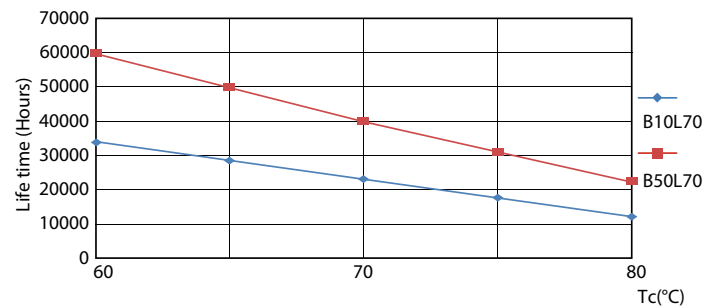


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Levetid



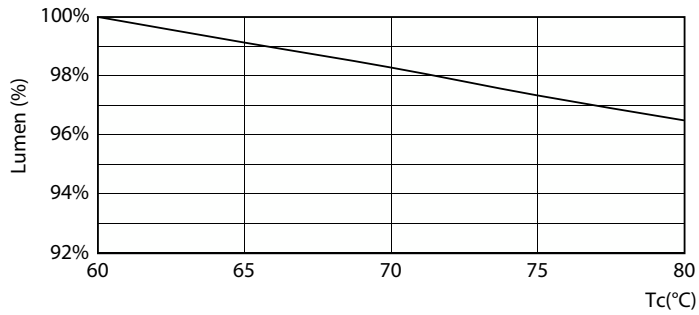
FailureRate



LifetimeVsTc

MASTER Value LED-lysrør EM/Nett T8

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8



Life Expectancy Diagram

