

MasterConnect LEDtube EM/hoved T8



MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Vi presenterer MasterConnect LEDtubes – smarte ettermonterte LED T8-lyspærer som gir deg en enkel og sømløs måte å oppgradere til tilkoblet belysning. LED-lyspærer fra MasterConnect er enkelt satt opp med en intuitiv app, og programmeres for å maksimere energisparing, samtidig som det gir trådløst og automatisert belysning for din komfort og bekvemmelighet. Dessuten er den fullt skalerbar og oppgraderbar. Hvis du vil dra nytte av ytterligere fordeler som fjernkontrollen eller administrasjonspanelet, kan du beholde de installerte lampene og legge til en gateway for å oppleve alle fordelene ved et skybasert system. Det er den beste måten å ta belysningsløsningene dine til neste nivå.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	60 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	3 700 lm
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Korrelert fargetemperatur (nom.)	6500 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	148 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	83

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	25 W
lyskildestrom (maks.)	117 mA
lyskildestrom (min.)	108 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
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W

MasterConnect LEDtube EM/hoved T8

Startstrøm ved nettstrøm	9
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	73
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	73
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	15
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	116
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	116
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	24

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	65 °C
---	-------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Trådløs dimming
------------	-----------------

Mekanikk og innfatning

Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	T8
Nettvekt (stykk)	0,450 kg

Godkjenning og bruksområde

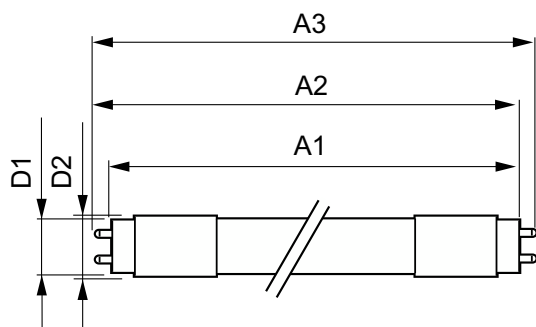
Energieffektivitet, klasse	D
----------------------------	---

Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerke	I samsvar med RoHS KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	25 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	406203
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,9
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 °C til 45 °C

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Fullstendig produktnavn	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Bestillingskode	929002210902
Materialenr. (12NC)	929002210902
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699669782
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718699669799

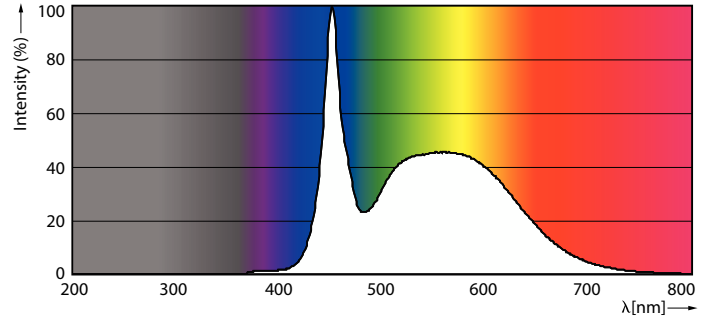
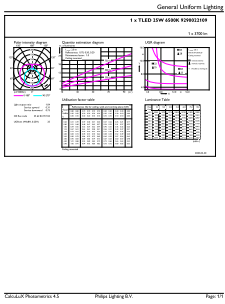
Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

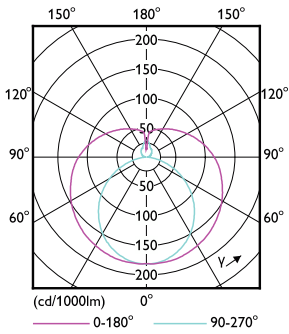
MasterConnect LEDtube EM/hoved T8

Fotometriske data



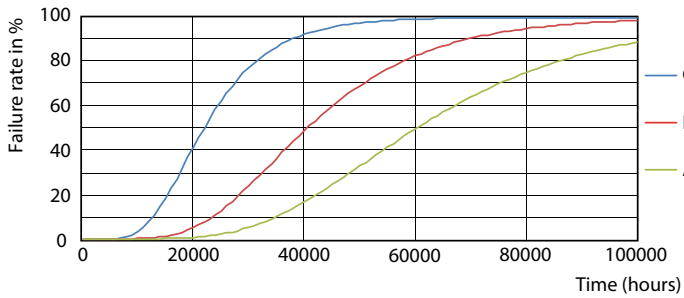
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

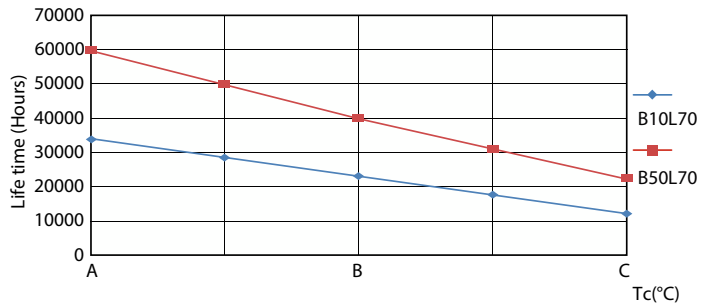


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Levetid



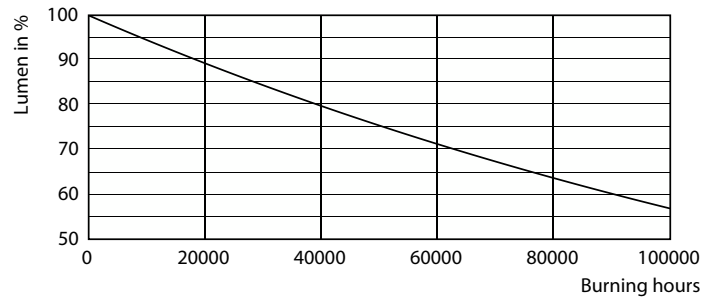
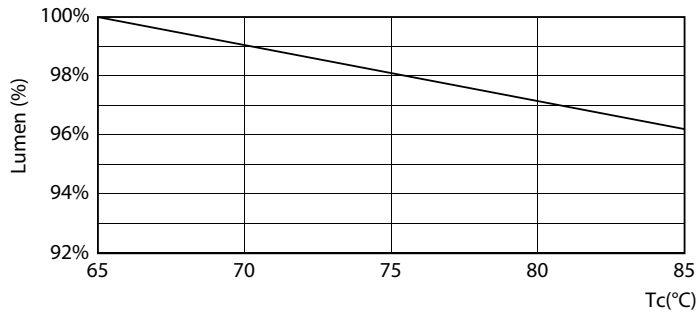
FailureRate



LifetimeVsTc

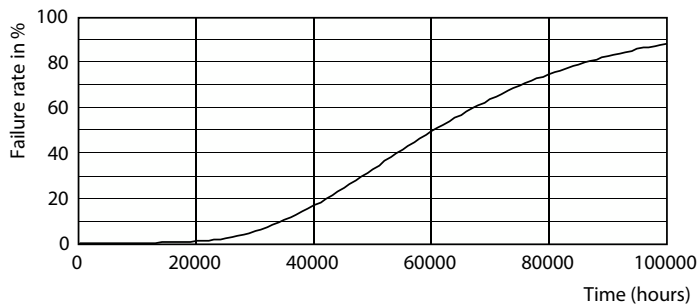
MasterConnect LEDtube EM/hoved T8

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram

