



# MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8



## LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

Connected, LED, T8, EM/230V, 1200 mm, 15.6 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 t

Vi introducerer MasterConnect LED-lysrør – intelligente T8 lyskilder til eftermontering, der gør det nemt og problemfrit for dig at opgradere til intelligent belysning. MasterConnect LED-lysrør sættes nemt op med en intuitiv app og kan programmeres til at maksimere energibesparelser, samtidig med at de giver trådløs og automatiseret belysning alt efter dine ønsker og behov. Derudover kan de også opgraderes og tilpasses. Hvis du ønsker yderligere fordele, såsom fjernbetjening eller styringsdashboard, kan du beholde de lyskilder, der allerede er monteret, og tilføje en gateway og dermed få alle fordelene ved et cloud-baseret system. Der findes ikke bedre måder at løfte dine belysningsløsninger til nye højder på.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT
Normeret levetid	75.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	5 år

### Lysteknisk

Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.500 lm

Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	160 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegensivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

### Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	15,6 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	73 mA

## MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

Opstartstid (nom.)	1 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	6.53
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	113
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	113
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	22
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	180
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	180
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	35
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

### Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
-----------------------	-------

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Trådløs dæmpning
---------	------------------

### Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,250 kg

### Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
---------------------------	---

Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	16 kWh
EPREL registreringsnummer	2301311
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Andel af genbrugsmateriale i produktet	8,41 %

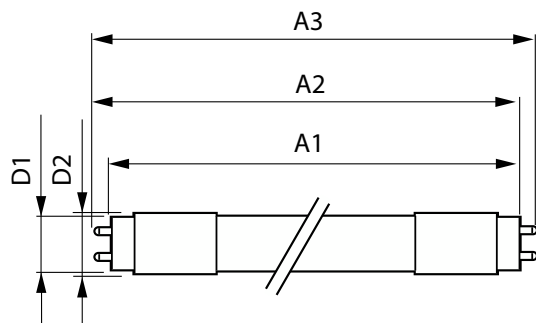
### Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

### Produktdata

Ordreproduktnavn	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8
Det fulde produktnavn	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8
Full EOC	872110306313700
Beskrivelse af lokal kode	2057820432
Ordrekode	929004270702
Materialenr. (12NC)	929004270702
Lokal ordrekode	2057820432
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103063137
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8721103063144

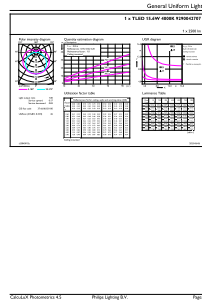
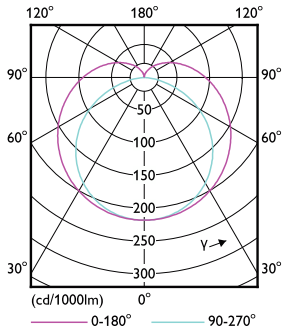
## Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

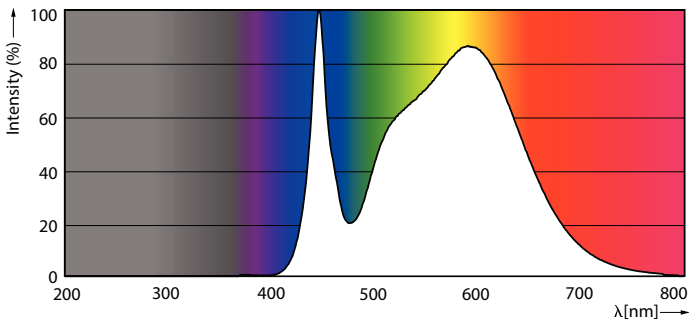
# MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

## Fotometriske data



Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

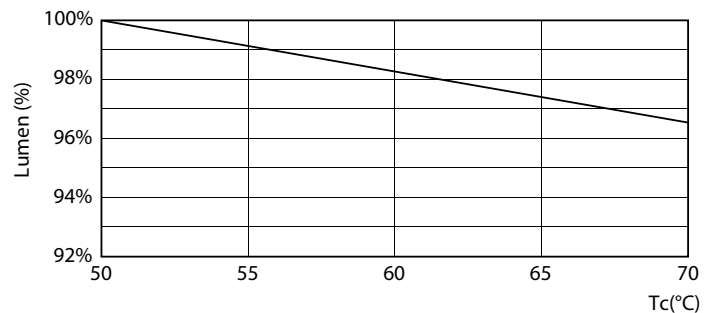


Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

## Levetid



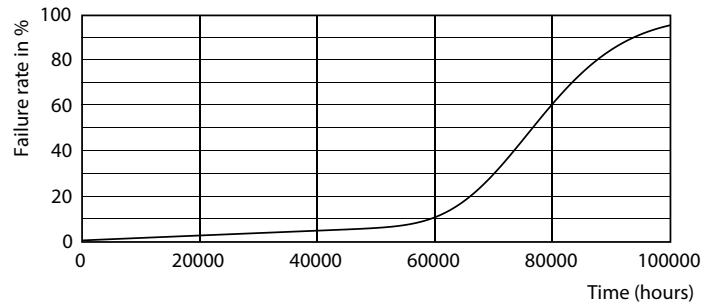
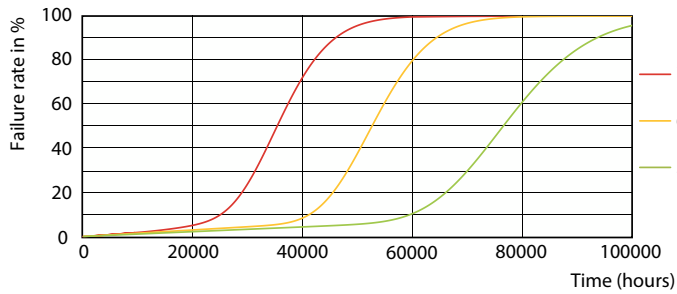
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

# MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

## Levetid



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

