



MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8



LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Connected, LED, T8, EM/230V, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 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	1.150 lm

Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	151 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	7,6 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	36 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	18W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	5.07
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	235
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	235
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	22
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	376
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	376
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	36
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	600 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,150 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
---------------------------	---

Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL registreringsnummer	2301309
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	9,63 %

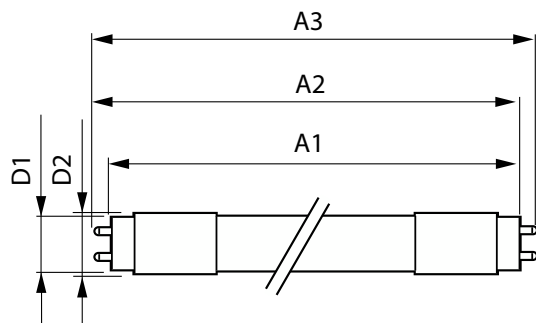
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Ordreproduktnavn	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Det fulde produktnavn	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Full EOC	872110306309000
Beskrivelse af lokal kode	2057820429
Ordrekode	929004270502
Materialenr. (12NC)	929004270502
Lokal ordrekode	2057820429
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103063090
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8721103063106

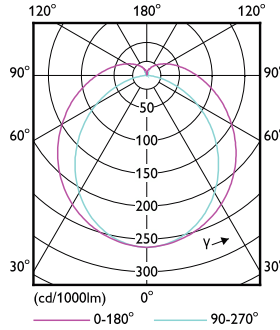
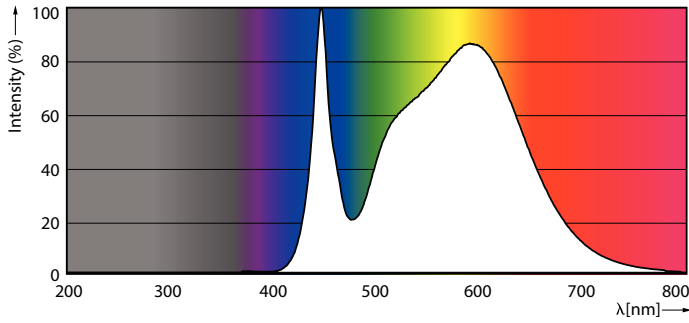
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

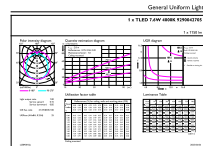
MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

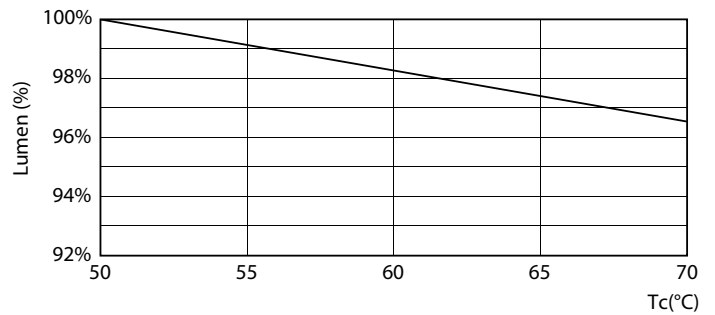


General uniform lighting - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Levetid



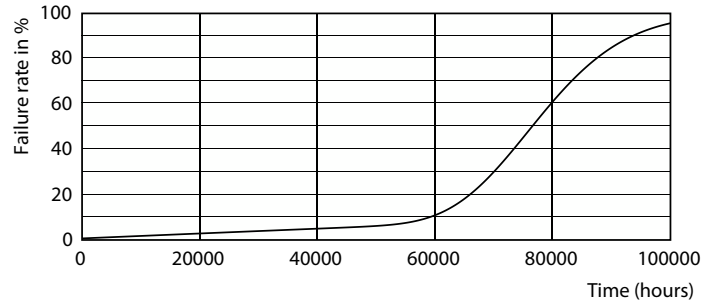
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

Levetid



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

