



# MasterConnect LEDtube EM/mains T8



## LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Connected, LED, T8, EM/verkkovirta, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 tuntia

Esittelyssä MasterConnect-LED-putket – jälkiasennettavat T8-putket, jotka soveltuvat älykkääseen valaistukseen. LED-valoputkia voidaan ohjata helppokäyttöisen sovelluksen kautta, ja älykäs ohjaus mahdollistaa merkittävät energiansäästöt. Langaton ja automatisoitu valaistuksen ohjaus parantaa käyttömukavuutta ja lisää helppokäyttöisyyttä. Lisäksi ratkaisu on täysin skaalautuva ja päivitettävä. Näillä valoputkilla päivität valaistuksen helposti nykyaikaan!

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 ROT
Nimelliskäyttöikä	75 000 tuntia
Sytytys	200 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere
Takuuaika	5 vuotta
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	1150 lm
Värimerkki	Cool White (CW)
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	151 lm/W

Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	7,6 W
Lampun virta (nim.)	36 mA
Syttymisaika (nim.)	1 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0.5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Jännite (nim.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Kytkenävirtasysäys verkkoon	5.07

# MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	235
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	235
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	22
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	376
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	376
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	36
Liitäntälaitteiden yhteensopivuus	EM/verkkovirta

## Käyttölämpötila

T-Case, maksimi (nim.)	50 °C
------------------------	-------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Langaton himmennys
---------------	--------------------

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Matta
Valonlähteen materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	600 mm
Hehkulampun muoto	T8
Nettopaino	0,150 kg

## Merkinnät ja luokitukset

Energiatohokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-direktiivin mukainen CE-merkintä KEMA Keur -sertifikaatti ENEC-sertifikaatti

Energiankulutus kWh/1000 h	8 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	2301309
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Ympäristön lämpötila	-20...+45 °C
Ei-ensiömateriaalin osuus tuotteessa	9,63 %

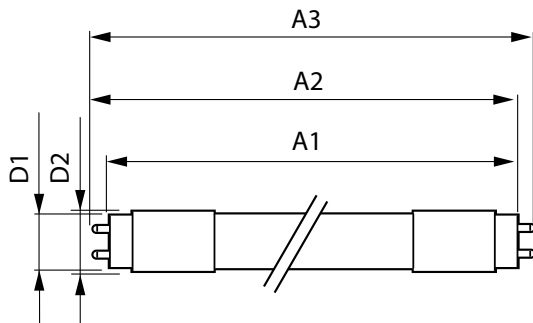
## Käyttökohteiden olosuhteet

voiko sitä käyttää suljetuissa valaisimissa?	Yes
--	-----

## Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Koko tuotenimi	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Full EOC	872110306309000
Paikallisen koodin kuvaus	4926070
Tilauskoodi	929004270502
Tuotekoodi (12NC)	929004270502
Paikallinen koodi	4926070
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8721103063090
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8721103063106

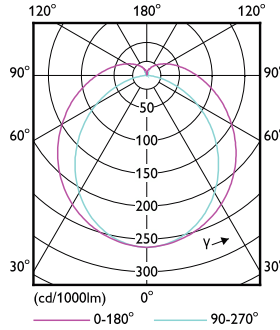
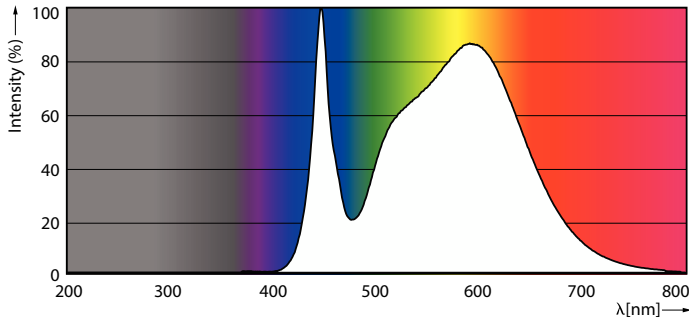
## Mittapiirros



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

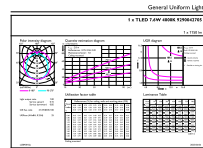
# MasterConnect LEDtube EM/mains T8

## Valonjakotiedot



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

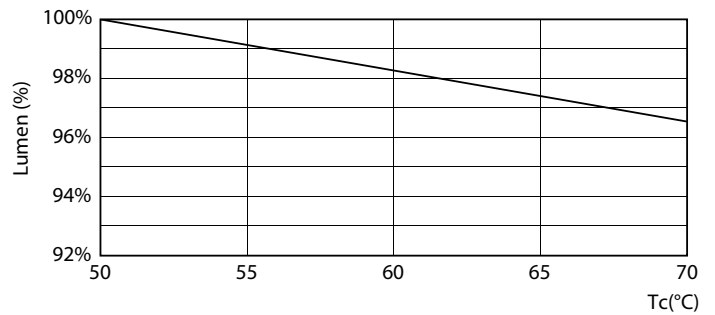
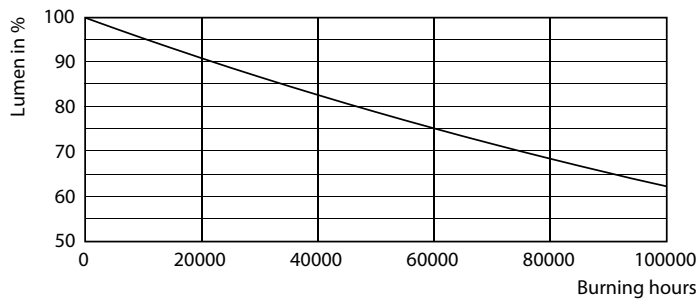
Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



General Uniform Lighting  
 LED TUBE LOW BEAM DIMENSIONS  
 Page 10

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

## Käyttöikä



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

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

# MasterConnect LEDtube EM/mains T8

## Käyttöikä



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

