



MasterConnect LEDtube EM/mains T8



LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

Connected, LED, T8, EM/verkkovirta, 1500 mm, 23.1 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 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	3 700 lm
Värimerkki	Cool White (CW)
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	160 lm/W

Väriyhtenäisyys	<6
Värinostoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	23,1 W
Lampun virta (nim.)	108 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	58W TL-D
Kytkenävirtasysäys verkkoon	7.1

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	78
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	78
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	15
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	125
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	125
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	24
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	1 500 mm
Hehkulampun muoto	T8
Nettopaino	0,290 kg

Merkinnät ja luokitukset

Energiatehokkuusluokka	C
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-direktiivin mukainen CE-merkintä KEMA Keur -sertifikaatti ENEC-sertifikaatti

Energiankulutus kWh/1000 h	24 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	2301310
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	8,3 %

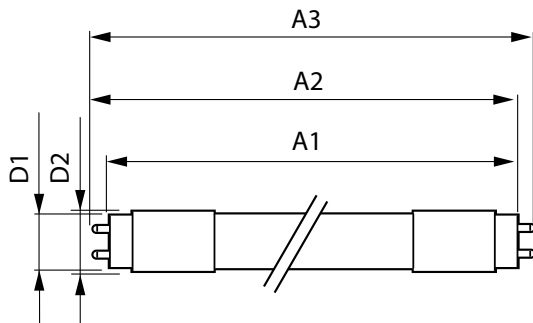
Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8
Koko tuotteen nimi	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8
Full EOC	872110306317500
Paikallisen koodin kuvaus	4926107
Tilauskoodi	929004270902
Tuotekoodi (12NC)	929004270902
Paikallinen koodi	4926107
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8721103063175
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8721103063182

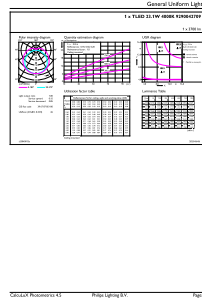
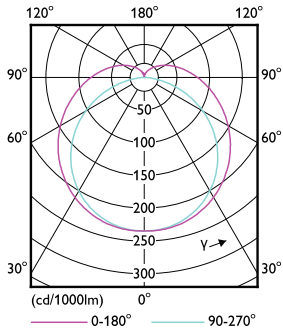
Mittapiirros



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

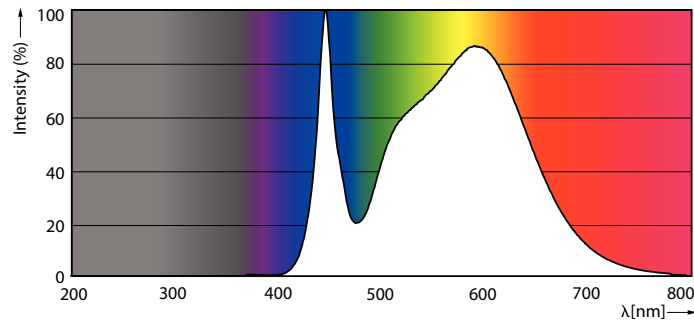
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Valonjakotiedot



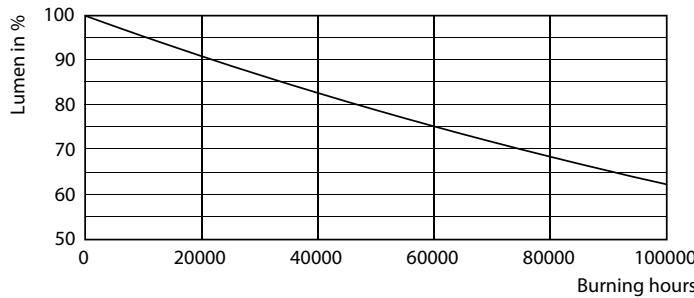
Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

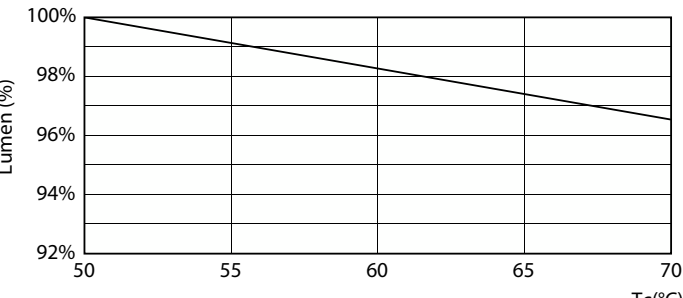


Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

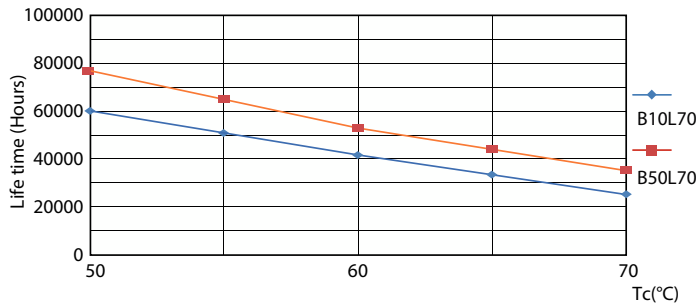
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Käyttöikä



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

