

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

A Philips MASTERConnect LEDtube egyszerű megoldást kínál a meglévő rendszerek intelligens világitásra történő átalakítására. A 2,4 GHz-es mesh hálózati technológia biztosítja a vezeték nélküli kapcsolatot a kezelőszervekkel, úgymint az érzékelőkkel és kapcsolókkal. És az eredmény? Még több energiamegtakarítás és testreszabott világitási rendszer. A MasterConnect technológiának köszönhetően a fényerő-szabályozás, a jelenlét-és/vagy nappalifény-érzékelés révén a lámpák legalább 50%-os energiamegtakarítást tesznek lehetővé.

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Névleges élettartam	50 000 h
Kapcsolási ciklus	200 000
Csatlakoztathatóság	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Technikai adatok	
Színkód	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	160 fok
Fényáram	2 300 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	139,39 lm/W
Színkonzisztencia	<6

Színvisszaadási index (CRI)	83
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	16,5 W
Fényforrás árama (max)	76 mA
Fényforrás árama (minimum)	69 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	220–240 V

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	45 °C

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Vezeték nélküli fényerő-szabályozás
---------------	-------------------------------------

## Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejelt
------------------------	-----------------------

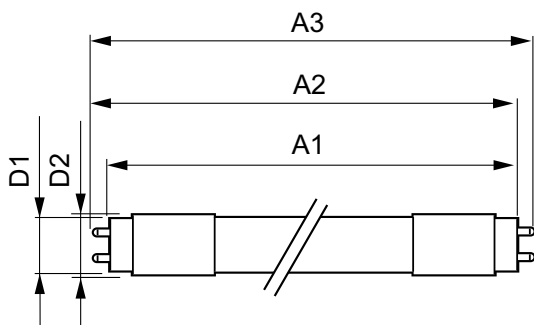
## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	TUV CE jelölés Megfelel az RoHS irányelvnek KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	17 kWh

## Termékadatok

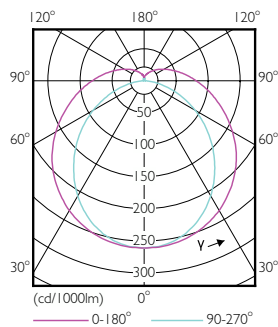
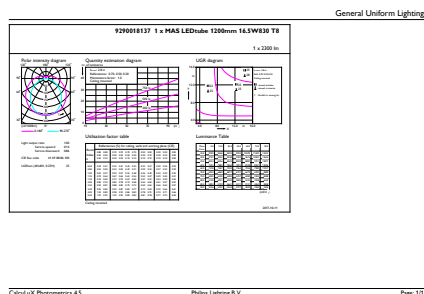
A termék megrendelési neve	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Teljes terméknév	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Full EOC	871869677342000
Rendelési kód	77342000
Cikkszám (12NC)	929001813702
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696773420
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696773437

## Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

## Fotometriai adatok

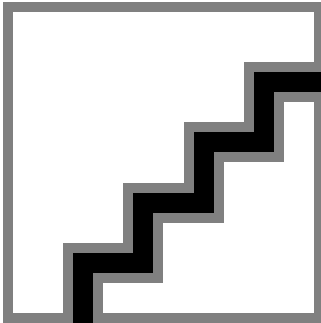


General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

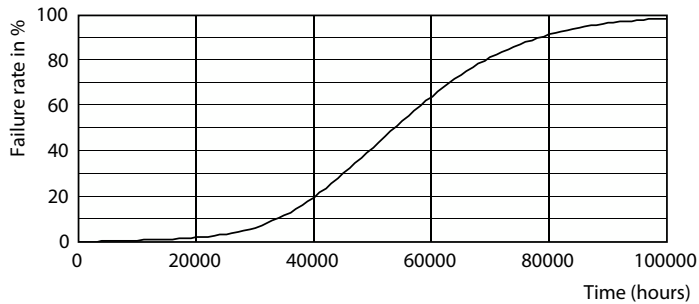
# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Fotometriai adatok

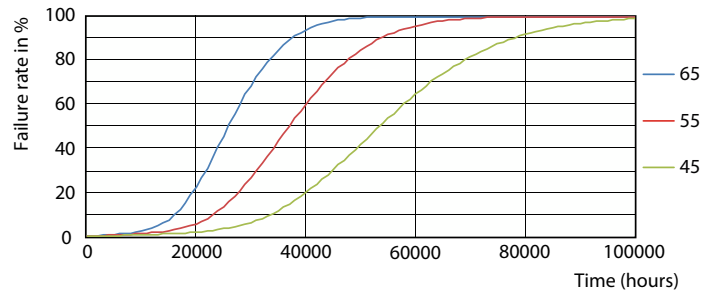


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

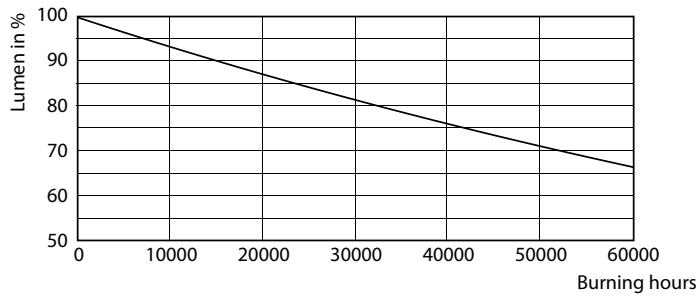
## Élettartam



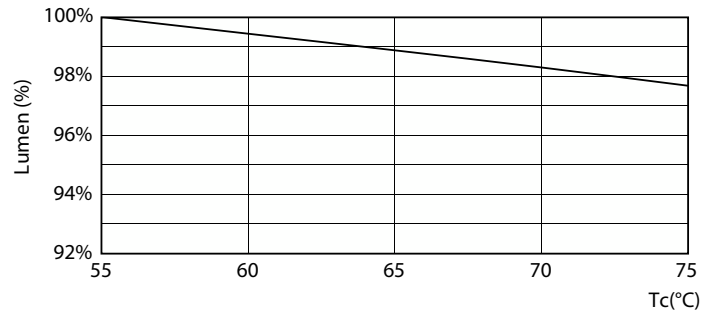
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



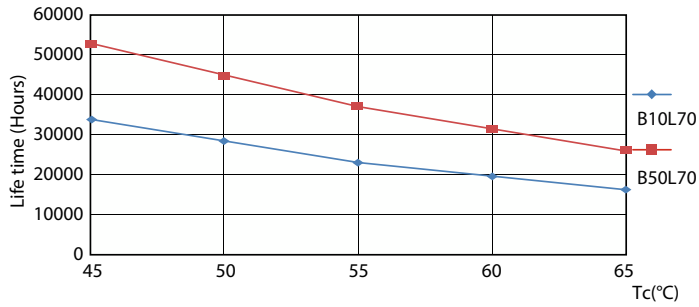
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

