



MasterConnect LEDtube EM/hálózat T8



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Bemutatkoznak a MasterConnect LEDtube fénycsövek – ezekkel a régi fényforrások kiváltására alkalmas, okos T8-as lámpákkal könnyű és zökkenőmentes az áttérés a hálózatalapú világításra. Az intuitív alkalmazással egyszerűen üzembe helyezhető MasterConnect LEDtube fénycsövek maximális energiatakarékosságra is beprogramozhatók, a kényelmet pedig vezeték nélküli hálózaton keresztül vezérelhető, automatizált világítással szolgálják. A termékek bővíthetők és beépíthetők nagyobb rendszerekbe. Ha további kényelmi szolgáltatásokat vagy funkciókat szeretne, például élne a távvezérlés lehetőségével, vagy egy irányítópulttal szeretné vezérelni a világítást, megtarthatja a jelenlegi fényforrásokat, és mindössze egy átjáróelemmel kell bővíteni a rendszert, hogy a felhős rendszerek minden kényelmét megtapasztalhassa. Ennél egyszerűbben nem is lehetne új szintre emelni a világítástechnikai megoldásokat.

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Névleges élettartam	60 000 h
Kapcsolási ciklus	200 000
Lighting Technology	LED
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Fényárammérési referencia	Sphere

Technikai adatok	
Színkód	865 [CCT of 6500K]
Sugárzási szög (névleges)	160 fok
Fényáram	3 700 lm
Színmegjelölés	Hideg nappali fény
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	148 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	83

MasterConnect LEDtube EM/hálózat T8

Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	25 W
Fényforrás árama (max)	117 mA
Fényforrás árama (minimum)	108 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0.5 s
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Feszültség (névleges)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	73
Max. lámpa sz. 10A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	73
Max. lámpa sz. MCB B típusú 10A - EM előtét komp. Sapka.	15
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	116
Max. lámpa sz. 16A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	116
Max. lámpa sz. MCB B típusú 16A - EM előtét komp. Sapka.	24

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	–20 és 45 °C között
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	65 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

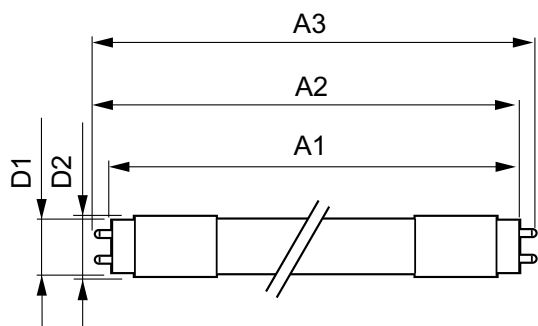
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiahatékonysági osztály	D
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek TUV CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	25 kWh
EPREL-regisztrációs szám	406203

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Teljes terméknév	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Rendelési kód	66978200
Cikkszám (12NC)	929002210902
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699669782
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699669799

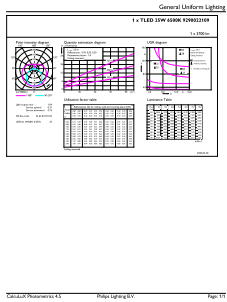
Méretezett rajza



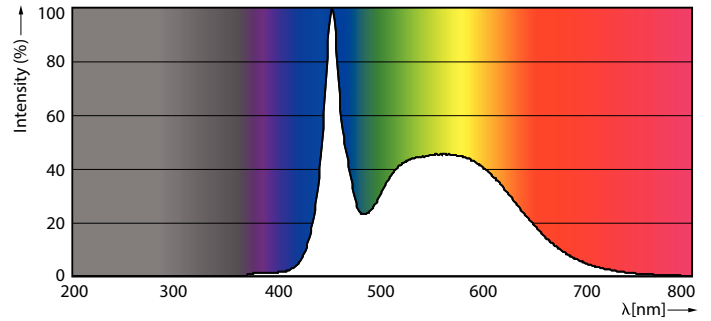
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

MasterConnect LEDtube EM/hálózat T8

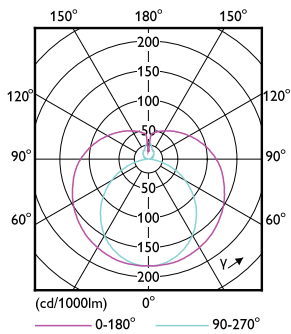
Fotometriai adatok



General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

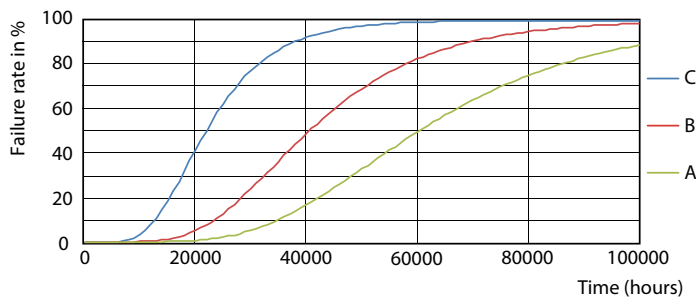


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

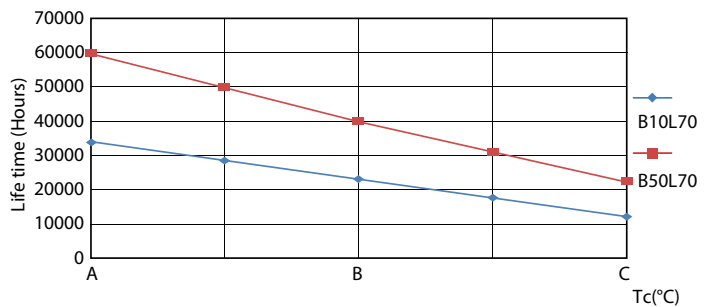


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Élettartam



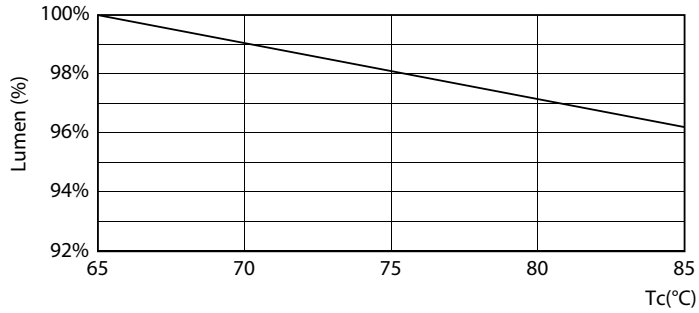
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

MasterConnect LEDtube EM/hálózat T8

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

