



Egyszerű megoldás az intelligens világításra

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

A Philips MASTERConnect LEDtube egyszerű megoldást kínál a meglévő rendszerek intelligens világításra 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 világítási rendszer. A MasterConnect technológiának köszönhetően a fényerő-szabályozás, a jelenlét-és/vagy nappalifény-érzékelés révén a lámpák legalább 50%-os energiamegtakarítást tesznek lehetővé.

Előnyök

- 50%-os energiamegtakarítás a hagyományos lámpákhoz képest, és további 20-40% a speciális vezérlés révén
- A be- és kikapcsolás funkció, a fényerő-szabályozás és a jelenlétbeállítási opció hozzájárulnak az energiahatékony és egyúttal kiváló komfortérzetet biztosító világítási megoldáshoz
- Rugalmas világítási megoldás, a hely dinamikus igényei szerint

Szolgáltatások

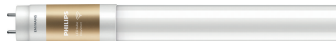
- A meglévő fénycsöves lámpák helyére szerelhető az elektromagnetikus előtét nélküli rendszerekben
- 50000 üzemóra feletti élettartam, kiváló világítási teljesítmény
- Egyszerű üzembe helyezés és (újra)beállítás
- Megbízható és biztonságos vezeték nélküli kommunikáció 2,4 GHz-es mesh hálózaton

Alkalmazás

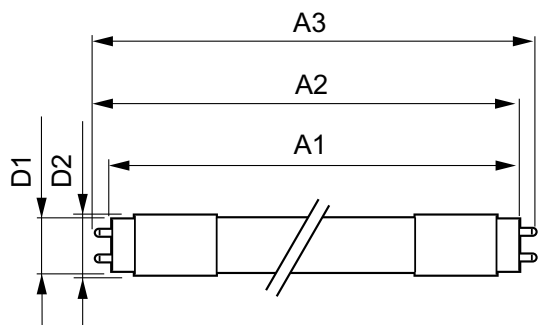
- Irodák, tantermek és üzletek
- Parkolók és raktárak

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Versions



Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági címke (EEL)	A++
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható fényerő	Vezeték nélküli fényerő-szabályozás

Működtetés és elektronika

Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Feszültség (névleges)	220–240 V
Indulási idő (névleges)	0,5 s

Általános információ

Fejelés	G13
Névleges élettartam (névleges)	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000X

Technikai adatok

Sugárzási szög (névleges)	160 °
Színvisszaadási index (névleges)	83
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %

Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejtelt
------------------------	------------------------

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	45 °C
Tárolási hőmérséklet (maximum)	65 °C
Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	17 kWh
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges)
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	16,5 W
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges)
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5 W

Technikai adatok

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Szinkód	Korrelált	Fényáram (névleges)
			színhőmérséklet (névleges)	
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	840	4000 K	2500 lm
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	840	4000 K	3700 lm

