



# 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 jelenetbeállítási opció hozzájárulnak az energiahatékony és egyúttal kiváló komfortérzetet biztosító világítási megoldáshoz
- Rugalmas világítási megoldás, a hely dinamikus igényei szerint

### Szolgáltatások

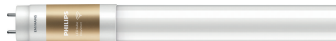
- A meglévő fénycsöves lámpák helyére szerelhető az elektromagnetikus előtét rendszerben
- 50000 üzemóra feletti élettartam, kiváló világítási teljesítmény
- Egyszerű üzembe helyezés és (újra)beállítás
- Megbízható és biztonságos vezeték nélküli kommunikáció 2,4 GHz-es mesh hálózaton

### Alkalmazás

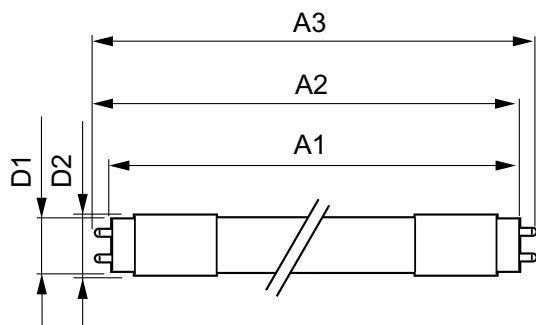
- Irodák, tantermek és üzletek
- Parkolók és raktárak

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Versions



## Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
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 25.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági címke (EEL)	A++
---------------------------------	-----

## 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 fejezt
------------------------	-----------------------

## 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
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	17 kWh
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	17 kWh
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	26 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	26 kWh

## Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16,5 W
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) (névleges)
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,5 W
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5 W
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,5 W

## Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált		Fényáram (névleges)
		Színkód	színhőmérséklet (névleges)	
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelált		Fényáram (névleges)
		Színkód	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

## MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Színkód	Korrelált	Fényáram (névleges)
			színhőmérséklet (névleges)	
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	830	3000 K	3400 lm
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	840	4000 K	3700 lm
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	865	6500 K	3700 lm

