



# Snadná cesta k chytrému osvětlení

## Zdroj řady LEDtube EM/Mains T8 s technologií MasterConnect

Světelný zdroj Philips řady LEDtube EM/Mains T8 s technologií MasterConnect představuje snadný přechod na plně integrovaný systém osvětlení. Technologie 2,4 GHz sítě umožňuje bezdrátovou integraci s různými ovládacími zařízeními, jako jsou čidla a vypínače. Výsledek? Ještě vyšší úspora energie a větší flexibilita osvětlovaného prostoru. Díky stmívání, detekci přítomnosti osob či využívání denního světla přinášejí světelné zdroje 50 % nebo vyšší úsporu energie – to vše díky technologii MasterConnect.

### Výhody

- 50% úspora energie oproti klasickým světelným zdrojům, plus dalších 20–40 % při využívání pokročilého ovládání
- Zapínání, stmívání a nastavování scén podporují produktivitu a pohodlí uživatelů
- Flexibilní řešení osvětlení pro dynamické potřeby v prostoru

### Vlastnosti

- Modernizace existujících zářivkových světelných zdrojů s elektromagnetickými předřadníky
- Skvělý výkon osvětlení po celou dobu životnosti 50 000 hodin
- Snadné uvedení do provozu a změny konfigurace
- Spolehlivá a bezpečná bezdrátová komunikace ve 2,4GHz síti

### Aplikace

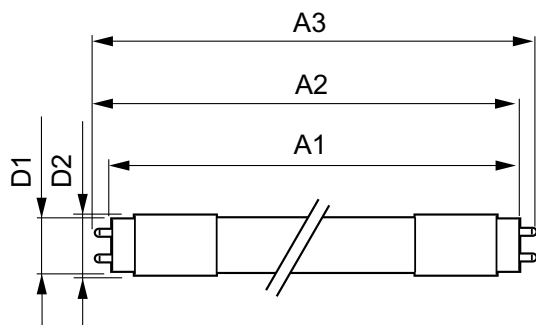
- Kanceláře, prostory pro vzdělávání, maloobchody
- Vhodný pro parkovací prostory, průmyslové objekty a skladiště

# Zdroj řady LEDtube EM/Mains T8 s technologií MasterConnect

## Versions



## Rozměrové výkresy



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

# Zdroj řady LEDtube EM/Mains T8 s technologií MasterConnect

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A++

## Operating and Electrical

Vstupní frekvence 50 až 60 Hz

Napětí (jmen.) 220-240 V

Doba spuštění (jmen.) 0,5 s

## General Information

Patice G13

Jmenovitá životnost (jmen.) 50000 h

Cyklus přepínání 200 000x

## Light Technical

Vyzařovací úhel (jmen.) 160 °

Index barevného podání (jmen.) 83

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) 70 %

## Mechanical and Housing

Tvar žárovky Trubice, dvě patice

## Temperature

Okolní teplota (max.) 45 °C

Okolní teplota (min.) -20 °C

Maximální teplota (jmen.) 45 °C

Teplota skladování (max.) 65 °C

Teplota skladování (min.) -40 °C

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
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

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý příkon (nom.)
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	Jmenovitý příkon (nom.)
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

## Light Technical

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota	
			Kód chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm
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

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota	
			Kód chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
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

## Zdroj řady LEDtube EM/Mains T8 s technologií MasterConnect

