



illuminazione intelligente in tutta semplicità

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 consente di eseguire facilmente l'aggiornamento a un sistema di illuminazione connesso. La sua tecnologia di rete mesh da 2,4 GHz consente l'integrazione wireless con una vasta gamma di dispositivi di controllo, quali sensori e interruttori. Il risultato? Risparmi energetici ancora più elevati e maggiore flessibilità nell'utilizzo del tuo spazio. Tramite la regolazione del flusso, i sensori di presenza e l'uso della luce naturale, le lampade offrono risparmi energetici del 50% o più grazie alla tecnologia MasterConnect.

Vantaggi

- Risparmio energetico del 50% rispetto alle lampade convenzionali, oltre a un 20-40% tramite controlli avanzati
- On/off, regolazione del flusso e impostazione della scena per promuovere produttività e comfort degli utenti
- Soluzione di illuminazione flessibile per soddisfare esigenze dinamiche nell'area

Caratteristiche

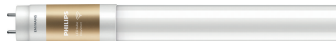
- Retrofit delle lampade fluorescenti esistenti su installazioni con reattori EM
- Prestazioni di illuminazione superiori, durata oltre le 50.000 ore
- Messa in servizio, configurazione e riconfigurazione agevoli
- Comunicazione wireless affidabile e sicura nella rete mesh da 2,4 GHz

Applicazione

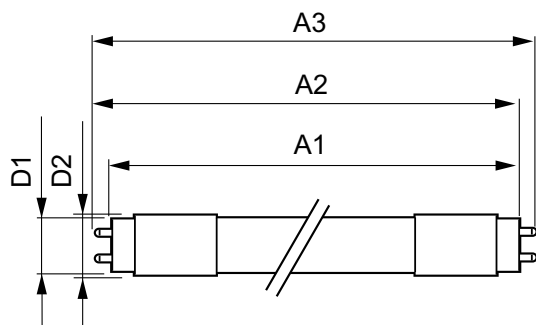
- Uffici, scuole e negozi
- Parcheggi, industrie e magazzini

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Versions



Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 25.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 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 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

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A++

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Wireless Dim

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso Da 50 a 60 Hz

Tensione (Nom) 220-240 V

Tempo di avvio (Nom) 0,5 s

Informazioni generali

Attacco G13

Durata nominale (Nom) 50000 h

Ciclo di commutazione on/off 20.0000 X

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom) 160 °

Indice di resa dei colori (Nom) 83

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

Meccanica e corpo

Forma lampadina Tubo,
terminazione
doppia

Temperatura

Temp. ambiente (Max) 45 °C

Temp. ambiente (Min) -20 °C

Temp. massima involucro (Nom) 45 °C

Temp. di stoccaggio (Max) 65 °C

Temp. di stoccaggio (Min) -40 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 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

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16,5 W
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5 W
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,5 W

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5 W
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,5 W

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
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

