



Calea simplă către iluminatul inteligent

MasterConnect LEDtube EM/rețea T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/rețea T8 permite upgradarea sistemului de iluminat conectat. Tehnologia de rețea tip plasă de 2,4 GHz permite integrarea fără fir a unei game variate de dispozitive de comandă, cum ar fi senzorii și întrerupătoarele. Rezultatul? Un consum energetic și mai mic și flexibilitate sporită în spațiul aferent. Cu funcțiile de reglare a intensității luminoase, de detecție a prezenței și/sau de utilizare a luminii naturale, lămpile reduc consumul de energie cu cel puțin 50%, datorită tehnologiei MasterConnect.

Beneficii

- Reducere a consumului de energie de 50% comparativ cu lămpile convenționale, plus 20-40% prin intermediul sistemului de comandă avansat
- Setare pentru pornit/oprit, reglarea intensității luminoase și ambianță pentru sporirea productivității și confortului utilizatorului
- Soluție de iluminat flexibilă pentru satisfacerea nevoilor dinamice dintr-un spațiu

Caracteristici

- Montare în locul lămpilor fluorescente existente, pe vechile instalații cu balast EM
- Iluminat de performanță superioară pe durata de viață de peste 50.000 ore
- Ușor de pus în funcțiune și (re)configurare
- Comunicare fără fir fiabilă și sigură în rețeaua tip plasă de 2,4 GHz

Cerere

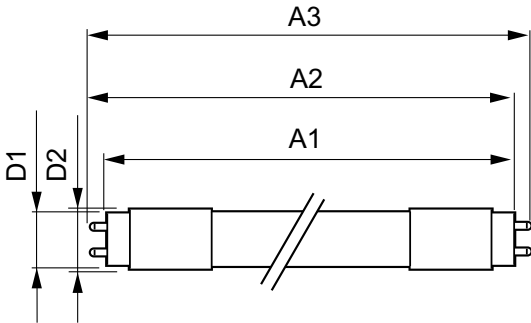
- Birouri, spații educaționale și de retail
- Parcări, spații industriale și depozite

MasterConnect LEDtube EM/rețea T8

Versions



Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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/rețea T8

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) A++

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Dim wireless

Operating and Electrical

Frecvență de intrare 50 to 60 Hz

Tensiune (nom.) 220-240 V

Timp de pornire (nom.) 0,5 s

General Information

Baza elementului de fixare G13

Durată de viață nominală (nom.) 50000 h

Ciclu de comutare 200000X

Light Technical

Unghi de distribuție luminoasă (nom.) 160 °

Indice de redare a culorii (nom.) 83

Factorul de menținere a fluxului 70 %

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)

Mechanical and Housing

Formă bec Tube, double-ended

Temperature

T-Ambient (max.) 45 °C

T-Ambient (min.) -20 °C

Maximum T-case (nom.) 45 °C

T-Storage (max.) 65 °C

T-Storage (min.) -40 °C

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5 W

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
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

