



Den enkla vägen till smart belysning

MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8 innebär enkel uppgradering till ett anslutet belysningssystem. 2,4 GHz-meshnätverkstekniken möjliggör trådlös integrering med en mängd olika styrsystemsenheter såsom sensor och brytare. Resultatet? Ännu mer energibesparing och förbättrad flexibilitet. Med dimring, närvarodetektering och/eller dagsljuskontroll ger lamporna 50 % eller mer energibesparing tack vare MasterConnect-teknologi.

Fördelar

- 50 % energibesparingar jämfört med traditionella lampor, plus 20–40 % via avancerade styrsystem
- På/av, dimring och effektbelysning för att främja produktivitet och användarkomfort
- Flexibel belysningslösning som uppfyller dynamiska utrymmesbehov

Funktioner

- Installation i efterhand i befintliga lysrörslampor i system med EM-don
- Överlägsen belysning under hela livslängden på över 50 000 timmar
- Enkel driftsättning och (om)konfiguration
- Tillförlitlig och säker trådlös kommunikation i 2,4 GHz-meshnätverk

Användning

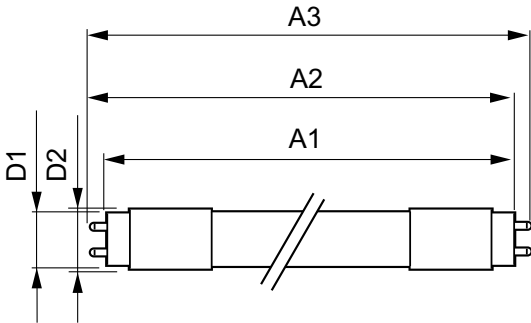
- Kontor, skolor och butiker
- Parkering, industri och lager

MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8

Versions



Måttskiss



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/nätspänning T8

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A++

Styrenheter och dimring

Dimbar Trådlös dimring

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens 50 to 60 Hz

Spänning (nom) 220-240 V

Tändningstid (nom) 0,5 s

Allmän information

Sockel G13

Nominell livslängd (nom) 50000 h

Driftcykel 200000X

Ljusteknik

Spridningsvinkel (nom) 160 °

Färgåtergivningsindex (nom) 83

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %

Mekanik och armaturhus

Lampform Tube, double-ended

Temperatur

T-ambient (max) 45 °C

T-ambient (min) -20 °C

T-Case max. (nom) 45 °C

T-förvaring (max) 65 °C

T-förvaring (min) -40 °C

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh

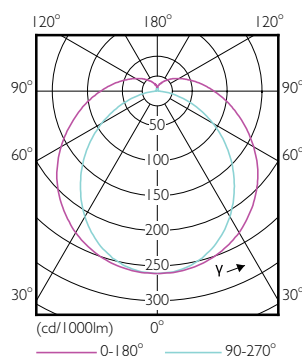
Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5 W

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

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (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



MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8

