



Den nemme vej til smart belysning

MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

Philips MASTER LEDtube med EasySmart-teknologi gør det nemt at opgradere til et smart belysningssystem. 2,4 GHz mesh-netværksteknologi muliggør trådløs integration med forskellige styringsenheder, f.eks. en sensor og afbryder. Resultatet er endnu større energibesparelser og fleksibilitet i rummet. Lyskildernes EasySmart-teknologi med dæmpning, bevægelsesregistrering og/eller udnyttelse af dagslys giver energibesparelser på 50 % eller mere.

Fordele

- 50 % energibesparelse sammenlignet med traditionelle lyskilder plus 20-40 % med avancerede lysstyringssystemer
- Tænd/sluk, dæmpning og valg af stemning, som fremmer produktivitet og trivsel
- Fleksibel løsning, som opfylder behovet for fleksibel belysning i rummet

Funktioner

- Kan eftermonteres i eksisterende lysstofrør på EM-forkoblingsinstallationer
- Enestående levetid på over 50.000 timer
- Nem ibrugtagning og (om)konfiguration
- Pålidelig og sikker trådløs kommunikation på 2,4 GHz mesh-netværk

Anvendelsesområder

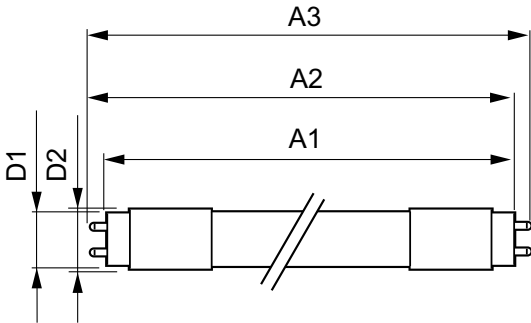
- Kontorer, uddannelsessteder og detailhandel
- Parkeringsanlæg, industri og lagerbygninger

MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

Versions



Målskitse



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 IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL) A++

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Trådløs dæmpning

Drift og el

Indgangsfrekvens 50 til 60 Hz

Spænding (nom.) 220-240 V

Opstartstid (nom.) 0,5 s

Generelle oplysninger

Sokkel G13

Nominel levetid (nom.) 50000 h

Interval mellem tænd/sluk 200000X

Lysteknisk

Spredningsvinkel (nom.) 160 °

Farvegengivelsesindeks (nom.) 83

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) 70 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform Rør, dobbelte ender

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.) 45 °C

T-omgivelsestemperatur (min.) -20 °C

T-kappe, maks. (nom.) 45 °C

T-lagring (maks.) 65 °C

T-lagring (min.) -40 °C

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	17 kWh
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (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

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

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm

MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	840	4000 K	3700 lm

