



Den enkle veien til smart belysning

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 er en enkel oppgradering til et tilkoblet belysningssystem. 2,4 GHz maskenettverksteknologi gir trådløs integrasjon med et bredt utvalg av kontrollenheter, som sensorer og brytere. Resultatet er enda større energibesparelser og forbedret fleksibilitet. Ved hjelp av dimming, bevegelsessensorer og/eller utnyttelse av dagslys, gir lyskildene 50 % større energibesparelser takket være MasterConnect-teknologien.

Fordeler

- 50 % energibesparelse sammenlignet med konvensjonelle lyskilder, pluss 20–40 % via avanserte kontroller
- På/av, dimming og atmosfæreinstillinger for å fremme produktivitet og brukerkomfort
- Fleksible belysningsløsninger for å oppfylle dynamiske behov i rommet

Funksjoner

- Kan ettermonteres på eksisterende lysrørinstallasjoner med EM-forkoblinger
- Uovertruffen lysytelse i løpet av levetiden på 50 000 timer
- Enkel idriftsetting og (re-)konfigurering
- Pålitelig og sikker trådløs kommunikasjon over 2,4 GHz maskenett

Søknad

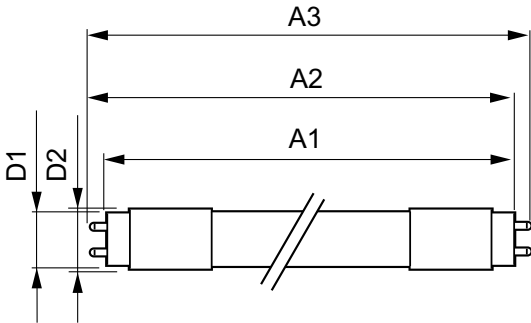
- Kontor, skoler og detaljhandel
- Parkering, industri og lager

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Versions



Målskisse



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/Mains T8

Godkjenning og bruk	
Energieffektivitetsmerke (EEL)	A++
Kontroller og dimming	
Dimmbar	Trådløs dimming
Drift og elektrisk	
Inngangsfrekvens	50 to 60 Hz
Spenning (nom.)	220-240 V
Starttid (nom.)	0,5 s
Generell informasjon	
Lyskildefeste	G13
Nominell levetid (nom.)	50000 h
Av/på-syklus.	200 000 X
Teknisk belysning	
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Fargegjengivelse (nom)	83
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreform	Tube, double-ended
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	45 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C

Godkjenning og bruk

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

Drift og elektrisk

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

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

Teknisk belysning

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

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

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

