



Voor een eenvoudige stap naar slimme verlichting

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Maak kennis met MasterConnect LEDtubes: slimme LED T8-lampen waarmee je jouw bestaande verlichting eenvoudig en naadloos kunt upgraden naar connected lighting. MasterConnect LEDtubes zijn eenvoudig te configureren met een intuïtieve app. Zo kan je de lampen programmeren voor maximale energiebesparing en voor jouw comfort en gemak profiteren van draadloze en geautomatiseerde verlichting. Bovendien is deze oplossing volledig schaalbaar en upgradebaar. Wil je genieten van nog meer voordelen, zoals bediening op afstand of een beheerdashboard, dan kan je de momenteel geïnstalleerde lampen blijven gebruiken en een gateway toevoegen om alle voordelen te genieten van een cloudgebaseerd systeem. Er is geen betere manier om je verlichtingsoplossing naar een hoger niveau te brengen.

Voordelen

- Slimme duurzaamheid dankzij geavanceerde lichtregelsystemen
- Eenvoudige connectiviteit met nieuwe, eenvoudige installatie
- Extra comfort door personalisatie
- Een toekomstbestendige oplossing die schaalbaar en upgradebaar is

Kenmerken

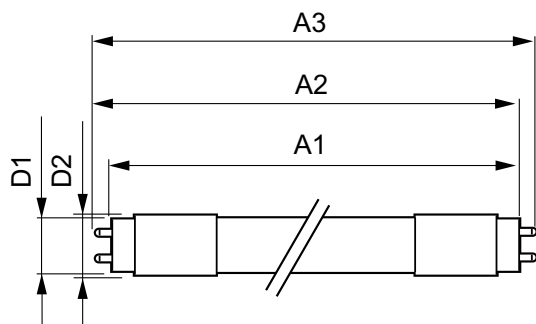
- Slimme retrofit voor bestaande lampen met elektromagnetische VSA's of netvoeding
- Levensduur tot 60.000 uur
- Eenvoudig in te stellen en te bedienen met een intuïtieve app
- Interact Ready
- Betrouwbare en veilige draadloze technologie

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Toepassing

- Kantoren, onderwijsinstellingen, detailhandel en gezondheidszorg
- Parkeerplaatsen, industrie en magazijnen

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Algemene informatie

Lampvoet	G13
Schakelcyclus	200.000
Nominale levensduur	60.000 hr

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	160 graden
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Draadloos dimmen
---------	------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	T8
----------	----

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C
-----------------------------	------------------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8718699669720	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
8718699669782	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	6500 K	865	3.700 lm
8718699717483	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	4000 K	840	1.050 lm
8718699717506	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	6500 K	865	1.050 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699669720	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W
8718699669782	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699717483	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 W
8718699717506	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 W

Operationele temperatuur

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718699669720	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
8718699669782	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	65 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718699717483	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	40 °C
8718699717506	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	40 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8718699669720	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
8718699669782	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 kWh
8718699717483	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 kWh
8718699717506	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 kWh

