

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

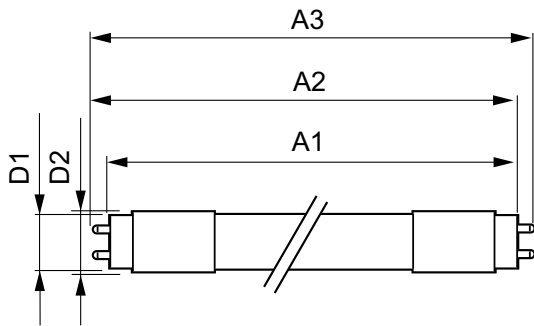
Toepassing

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

Versions



Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Regelsystemen en dimmers

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning (nom.)	220-240 V
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Algemene informatie

Lampvoet	G13
Nominal Lifetime (Nom)	60000 h
Schakelcyclus	200000

Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom)	160 °
Color Rendering Index (Nom)	83
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
----------	-----------------------

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C

Goedkeuring en toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 kWh
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 kWh
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 kWh
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 kWh

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Vermogen (nom.)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 W
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 W

Order Code	Full Product Name	Vermogen (nom.)
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 W
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 W

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	840	4000 K	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	865	6500 K	3700 lm
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	840	4000 K	1050 lm
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	865	6500 K	1050 lm

Temperatuur

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	50 °C
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	65 °C
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	65 °C
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	40 °C
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	40 °C

