

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	200000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Laag	MasterConnect
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	1050 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K

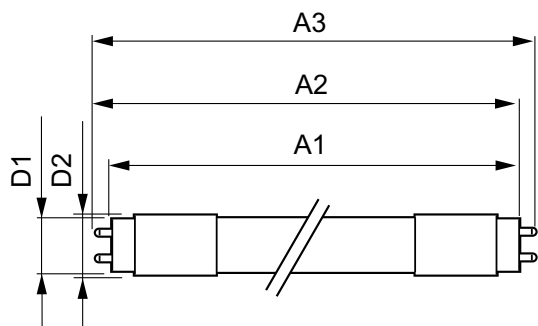
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	7 W
Lampstroom (max.)	37 mA
Lampstroom (min.)	34 mA
Overeenkomstig vermogen	18 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	40 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Draadloos dimmen
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Yes

Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	406207
Productgegevens	
Volledige productcode	871869971750600
Productnaam voor bestelling	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8
EAN/UPC - Product	8718699717506
Bestelcode	71750600
Lokale code	71750600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002295402
Net Weight (Piece)	0,150 kg

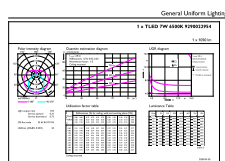
Maatschets



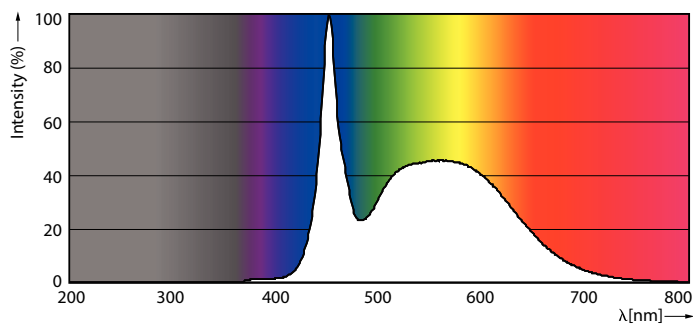
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Fotometrische gegevens



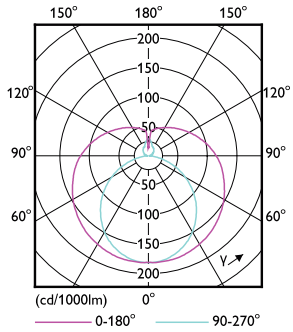
MC LEDtube 7W G13 1050lm 865



MC LEDtube G13 865

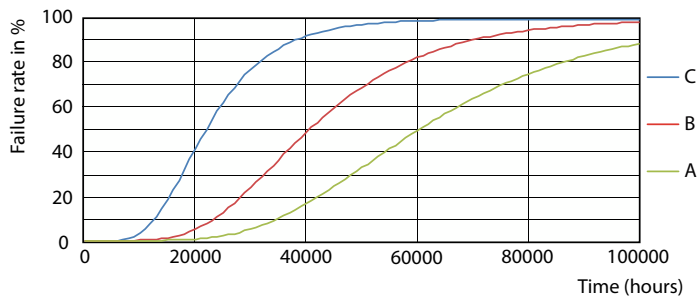
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

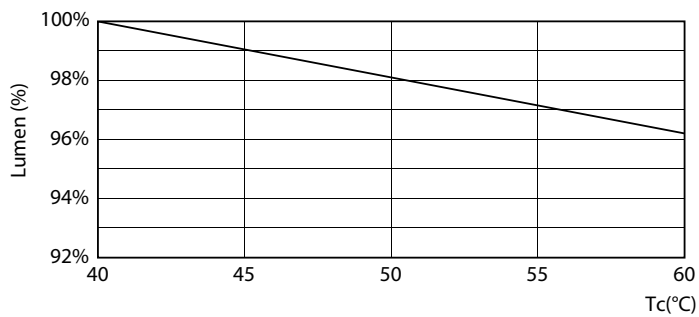


MC LEDtube G13

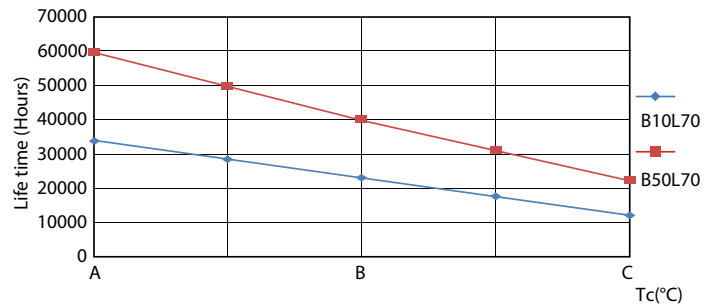
Levensduur



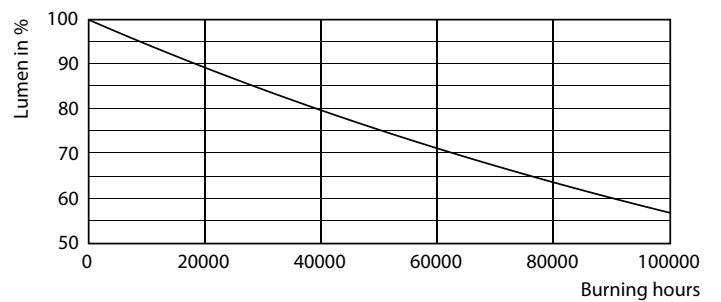
FailureRate



MC LEDtube 7W 60K LumenVsTc



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram

