

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 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

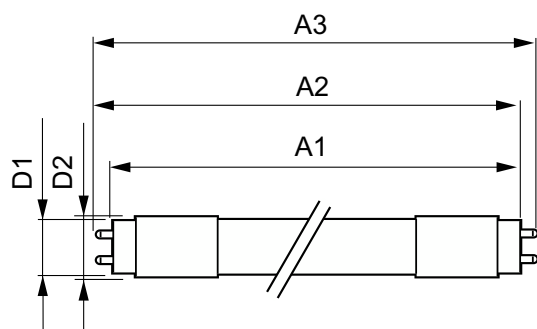
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	1.050 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	150 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	7 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

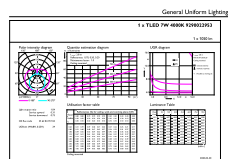
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

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	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	406.206
CE-markering	Ja

Maatschets

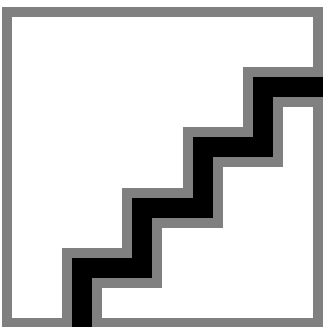


Fotometrische gegevens



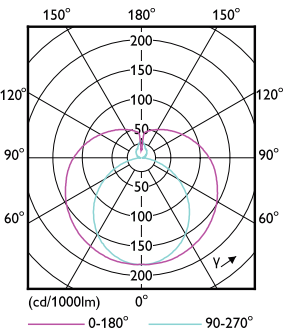
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869971748300
Productnaam voor bestelling	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Bestelcode	71748300
Lokale code	71748300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002295302
Volledige productnaam	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
EAN/UPC - Case	8718699717490

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm



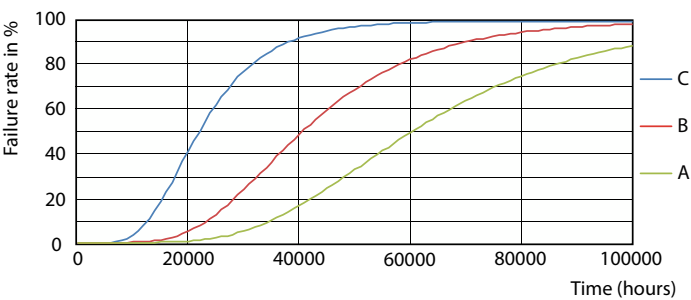
Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Fotometrische gegevens

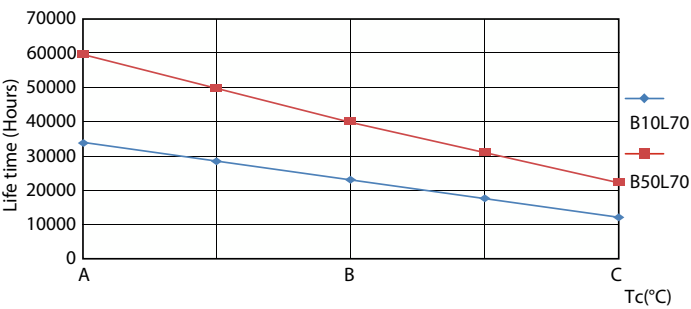


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

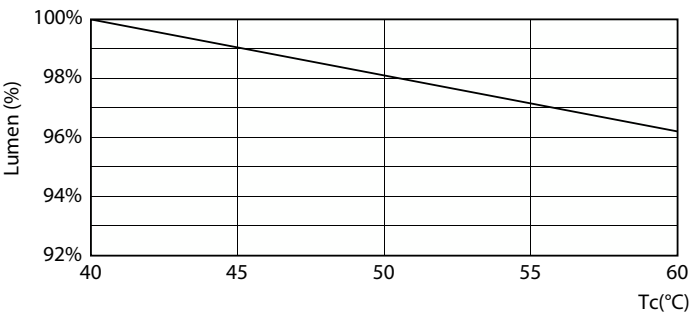
Levensduur



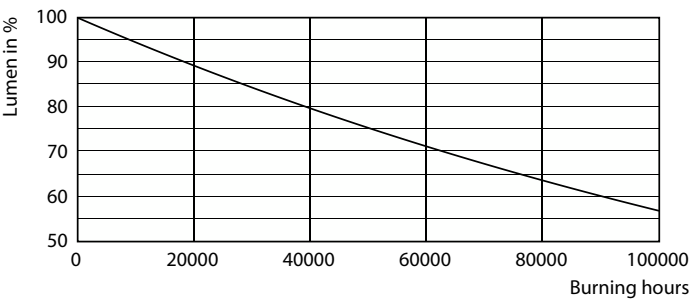
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



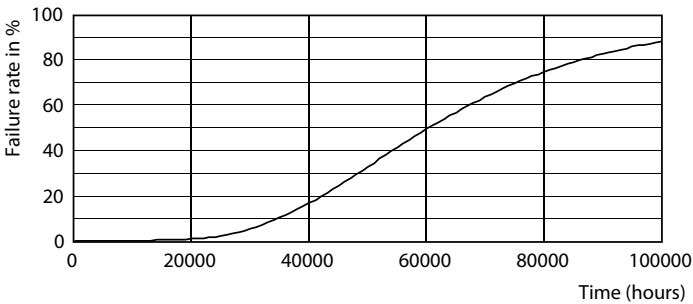
Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

