

LEDtube Connected EM/Mains T8



MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

MasterConnect, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 25 W, 58W TL-D, 6500 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 hr

Philips LEDtube Connected: slimme T8 LED-lampen waarmee je jouw bestaande verlichting eenvoudig en naadloos kunt renoveren en upgraden naar connected lighting. Deze Interact Ready LED-buizen kunnen worden geprogrammeerd voor maximale energiebesparing, zodat je voor je comfort en gemak kunt 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 kun je de lampen die je al hebt, blijven gebruiken en een gateway toevoegen om alle voordelen te krijgen van een cloudgebaseerd systeem. Er is geen betere manier om verlichtingsoplossingen naar een hoger niveau te tillen.

Product gegevens

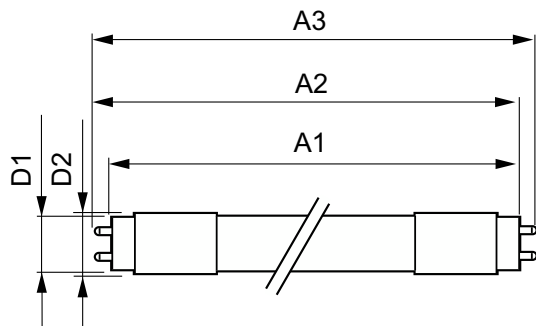
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	148 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

LEDtube Connected EM/Mains T8

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	25 W
Lampstroom (max.)	117 mA
Lampstroom (min.)	108 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	9
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	73
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	73
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	116
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	116
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	24
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Draadloos dimmen
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	1.500 mm

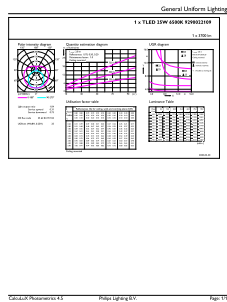
Maatschets



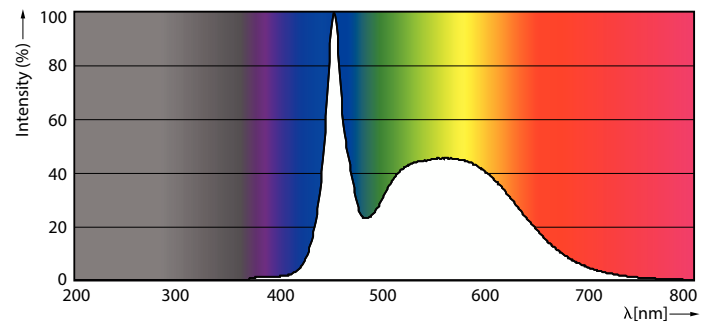
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,450 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	25 kWh
EPREL-registratienummer	406203
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Volledige productnaam	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Bestelcode	8718699669782
Materiaalnr. (12NC)	929002210902
Lokale code	66978200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699669782
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699669799

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

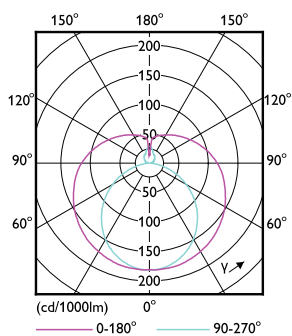
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

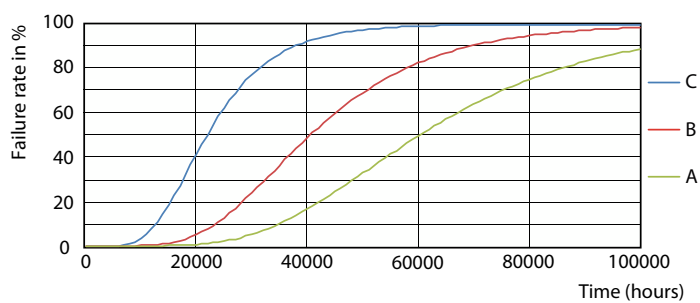


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

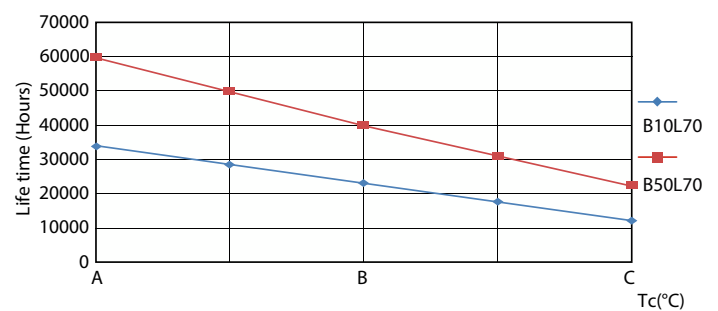


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Levensduur



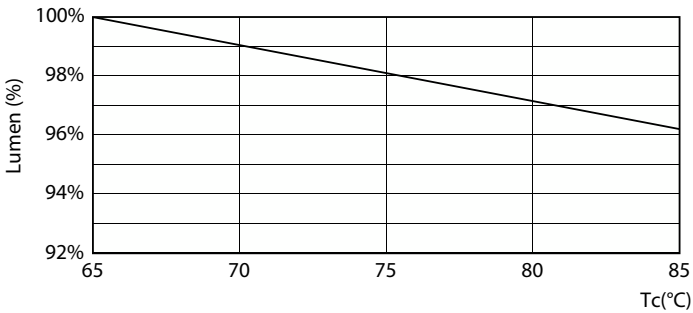
FailureRate



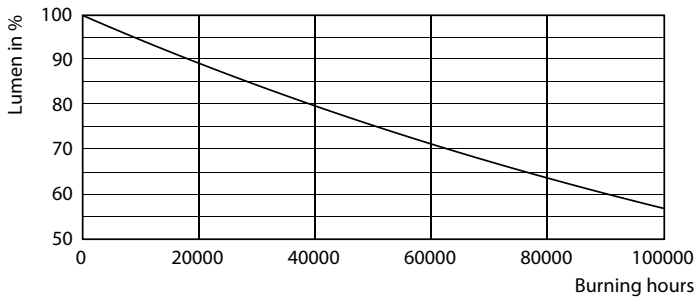
LifetimeVsTc

LEDtube Connected EM/Mains T8

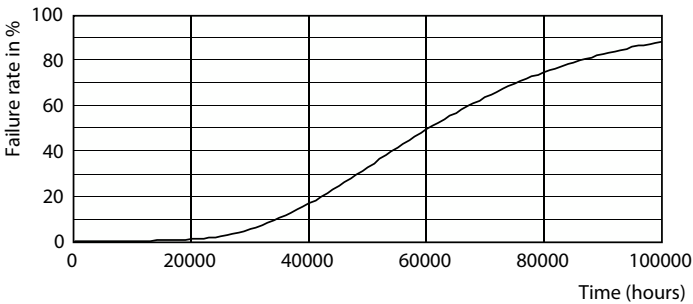
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram

