

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 betekent een makkelijke opwaardering naar het Interact systeem voor connected lighting. Samen met de Interact gateway, Interact sensoren en Interact software wordt draadloze communicatie mogelijk gemaakt. Het resultaat? Eindelooze lichtmanagementtoepassingen met dimmen, aanwezigheidsdetectie en/of daglichtregeling voor maximale energiebesparing, geschikt voor kleine en middelgrote gebouwen.

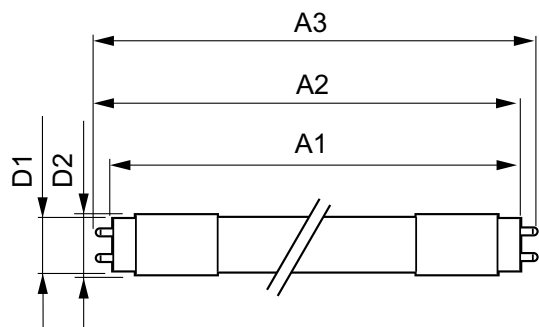
Product gegevens

Algemene informatie		Kleurweergave-index (CRI)	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	83	
Nominale levensduur	50.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
Schakelcyclus	200.000	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Connectiviteit	Interact Ready	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lamptype	LED	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Energieverbruik	16,5 W
Gegevens lichttechniek		Lampstroom (max.)	76 mA
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]	Lampstroom (min.)	69 mA
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lichtstroom	2.500 lm	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Kleuraanduiding	Koel daglicht	Arbeidsfactor	0,9
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K	Spanning (nom.)	220-240 V
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151,52 lm/W	Operationele temperatuur	
Kleurconsistentie	<6	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

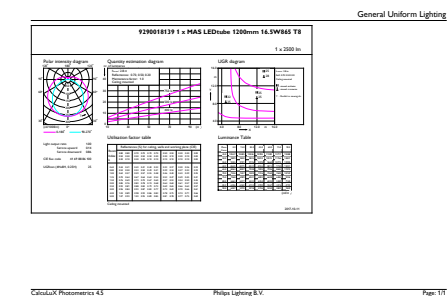
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Draadloos dimmen
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TÜV CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh

Maatschets



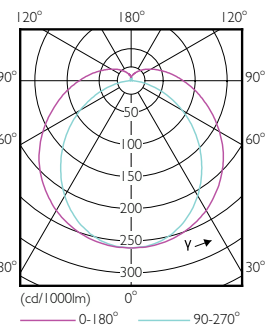
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Volledige productnaam	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Full EOC	871869677346800
Bestelcode	77346800
Materiaalnr. (12NC)	929001813902
Lokale code	929001813902PL
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696773468
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696773475

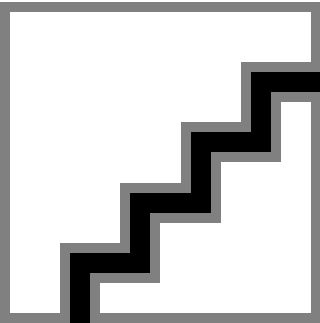
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

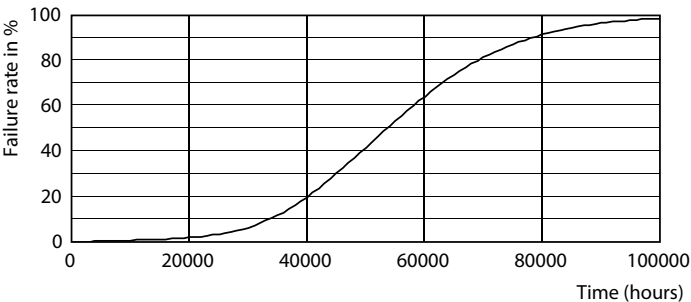
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

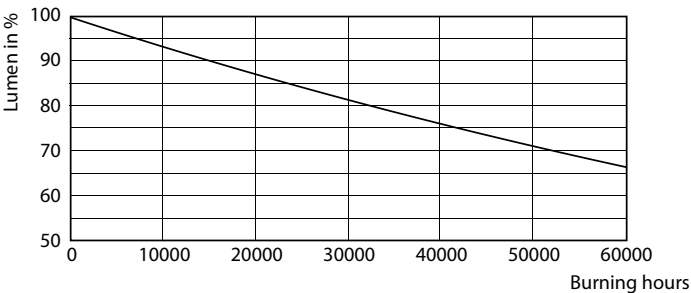


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

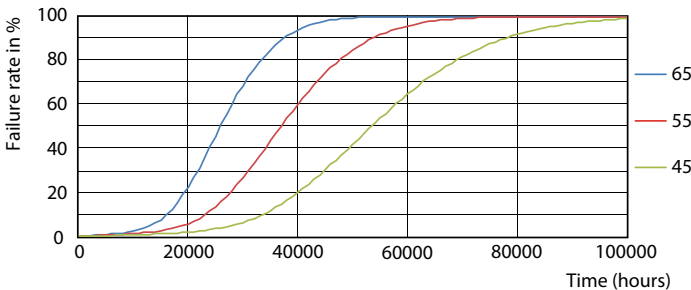
Levensduur



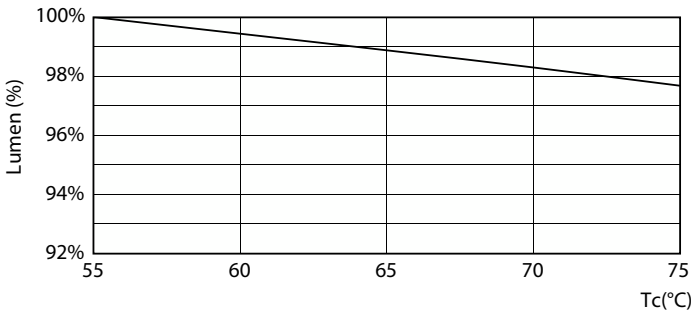
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



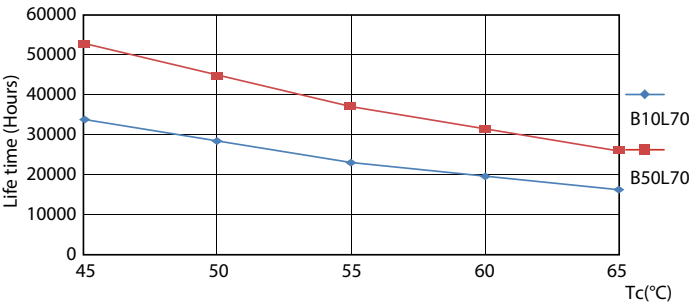
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

