



# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 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	840 [CCT of 4000K]	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	Koelwit (CW)	Arbeidsfactor	0,9
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Spanning (nom.)	220-240 V
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151,52 lm/W	Operationele temperatuur	
Kleurconsistentie	<6	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

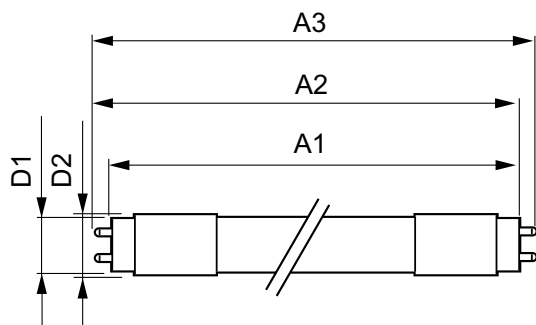
# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Draadloos dimmen
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TÜV CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh

## Productgegevens

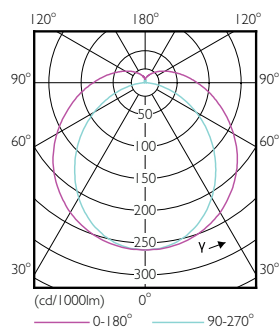
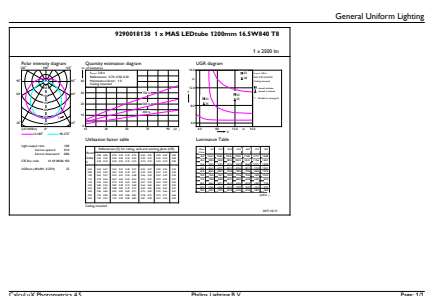
Productnaam voor bestelling	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Volledige productnaam	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Full EOC	871869677344400
Bestelcode	77344400
Materiaalnr. (12NC)	929001813802
Lokale code	929001813802PL
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696773444
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696773451

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

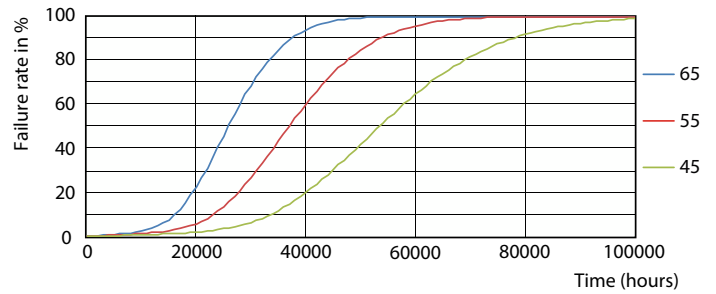
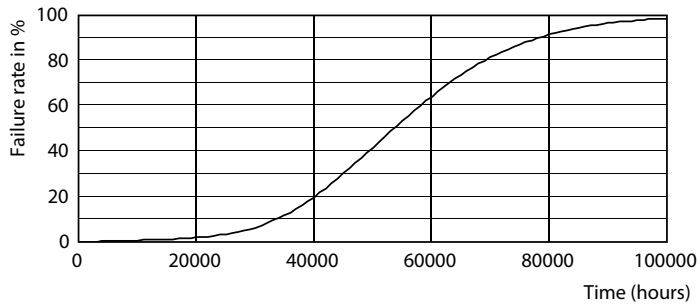
# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Fotometrische gegevens



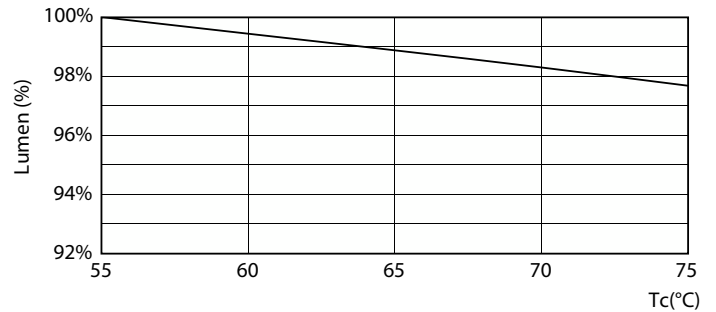
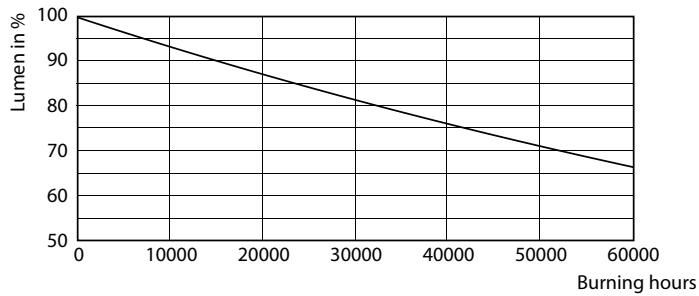
Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

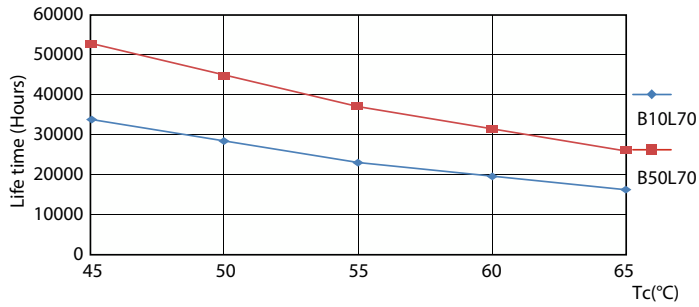


Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

