

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor armaturen met electromagnetische voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet te onderscheiden is van een traditionele fluorescentielamp. De MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor klanten die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden uitgebreide energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtverdeling van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

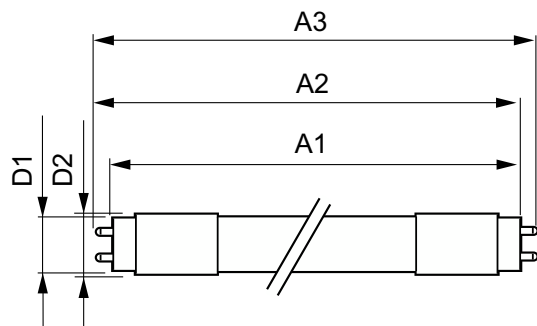
Product gegevens

Algemene informatie		Lichtstroom	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleuraanduiding	Koel daglicht
Nominale levensduur	50.000 hr	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Schakelcyclus	200.000	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127,00 lm/W
Lamptype	LED	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	83
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Bundelhoek (nom.)	240 graden	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

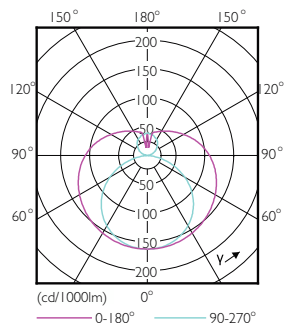
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	16,5 W
Lampstroom (max.)	85 mA
Lampstroom (min.)	65 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Maatschets



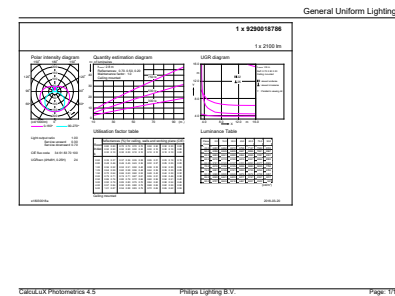
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Full EOC	871869680604300
Bestelcode	80604300
Materiaalnr. (12NC)	929001878602
Lokale code	80604300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696806043
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696806050

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

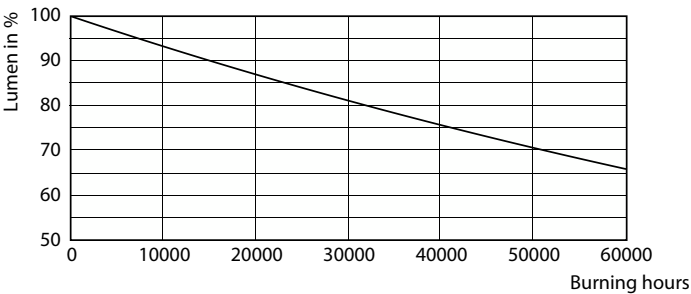
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

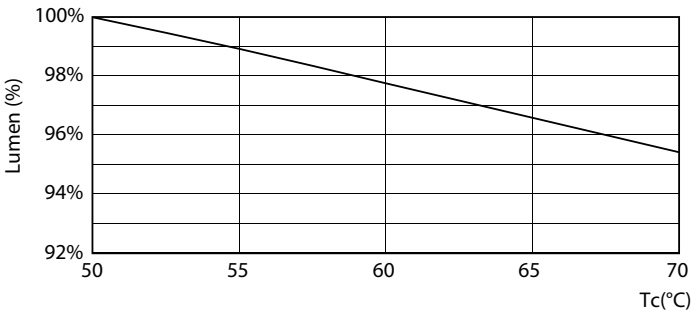


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

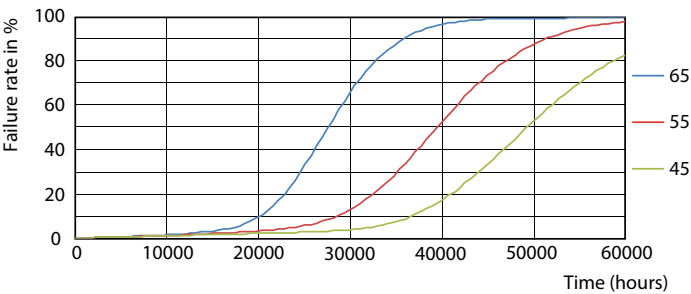
Levensduur



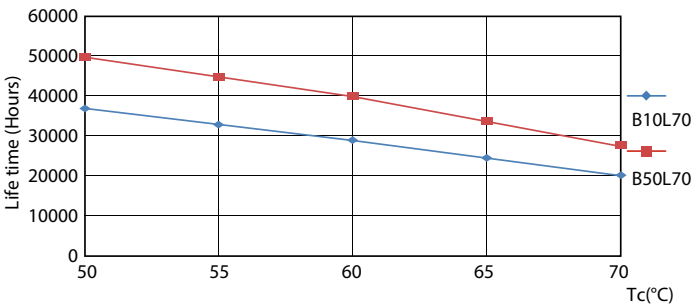
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



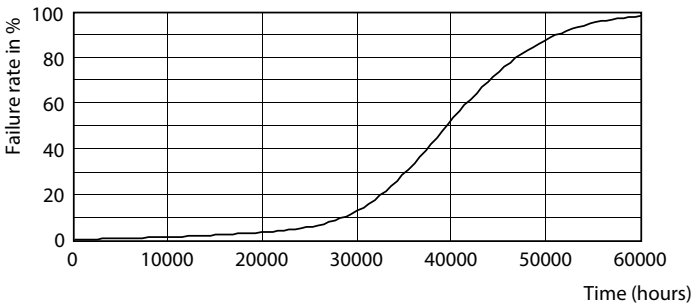
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

