

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 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	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	3.100 lm

Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	129,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	24 W

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Lampstroom (max.)	118 mA
Lampstroom (min.)	98 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.)	60 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Keurmerken en classificaties

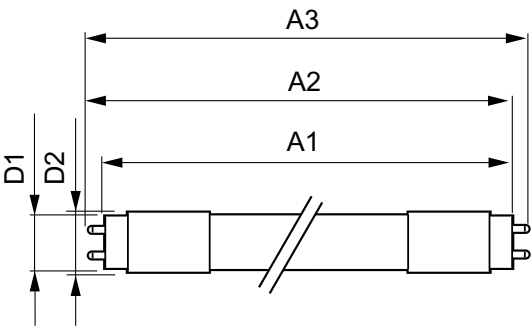
Energiebesparend product	Ja
--------------------------	----

Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh

Productgegevens

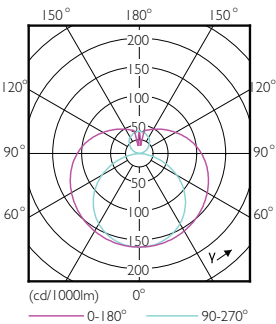
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8
Full EOC	871869680608100
Bestelcode	80608100
Materiaalnr. (12NC)	929001878802
Lokale code	80608100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696806081
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696806098

Maatschets

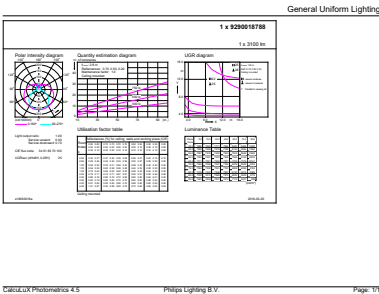


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometrische gegevens



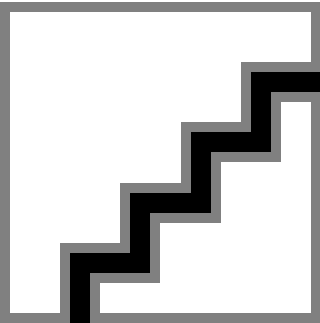
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

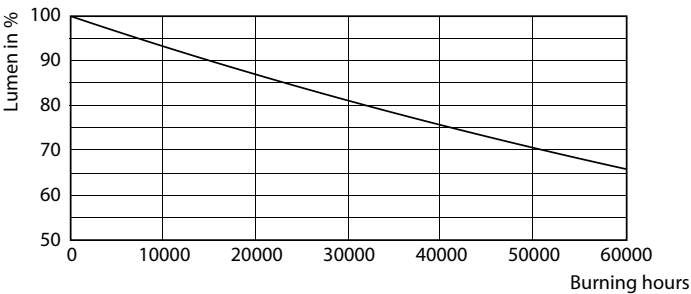
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

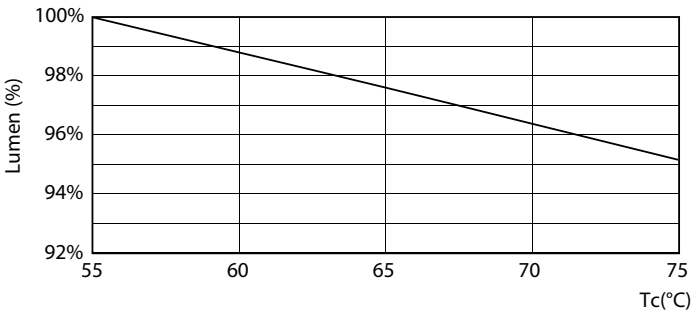


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

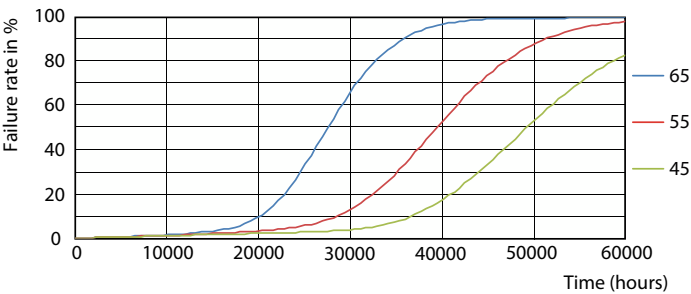
Levensduur



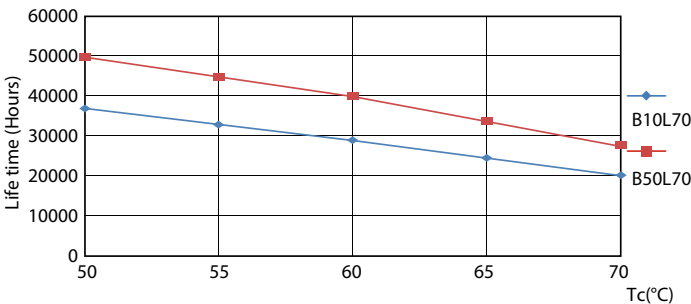
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



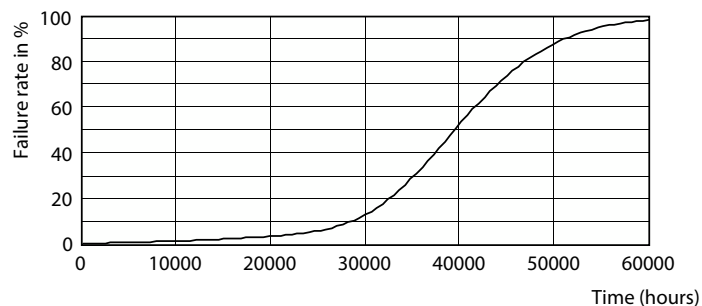
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

