

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	3.100 lm

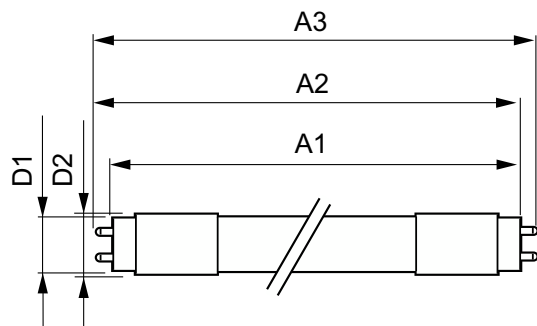
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	129,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

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

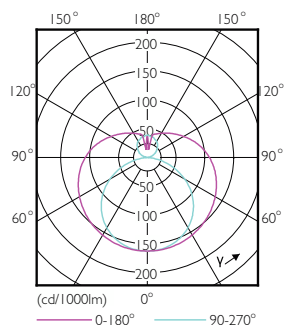
MASTER LEDtube EM/Mains T8

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

Maatschets



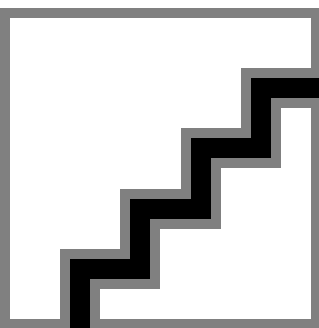
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8
Full EOC	871869680606700
Bestelcode	80606700
Materiaalnr. (12NC)	929001878702
Lokale code	80606700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696806067
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696806074

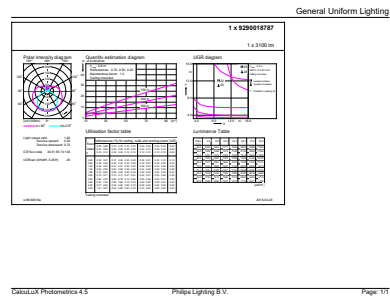
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

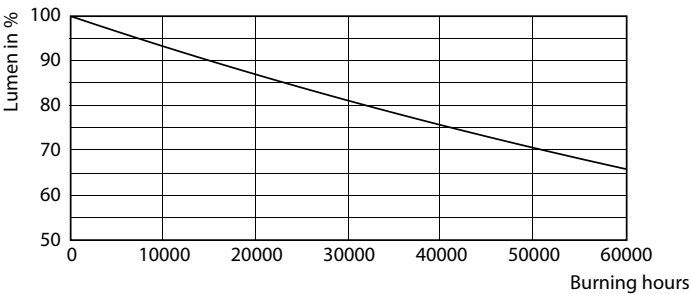
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

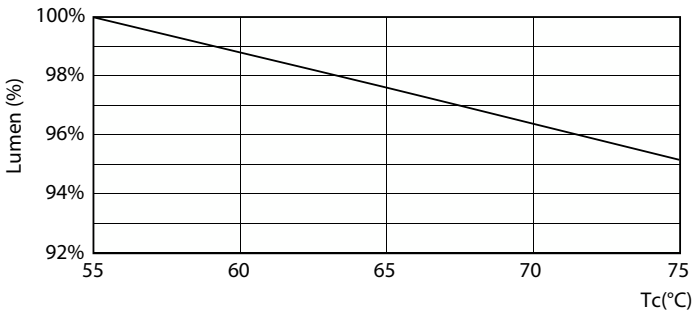


General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

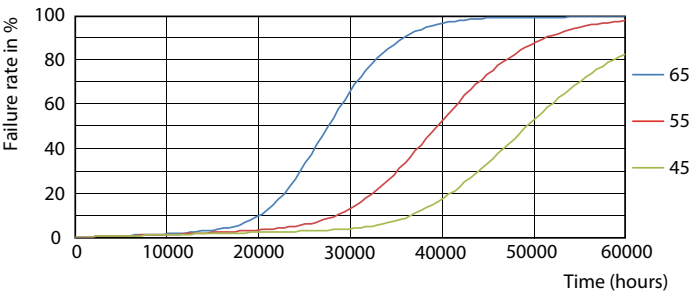
Levensduur



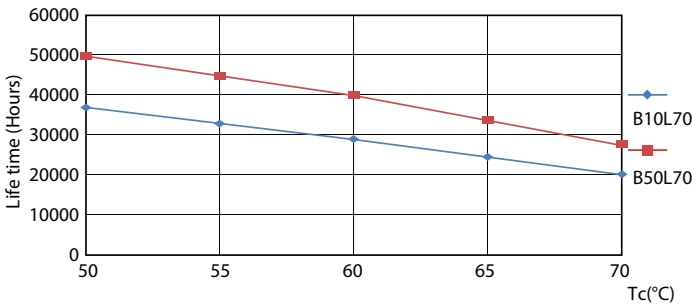
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8



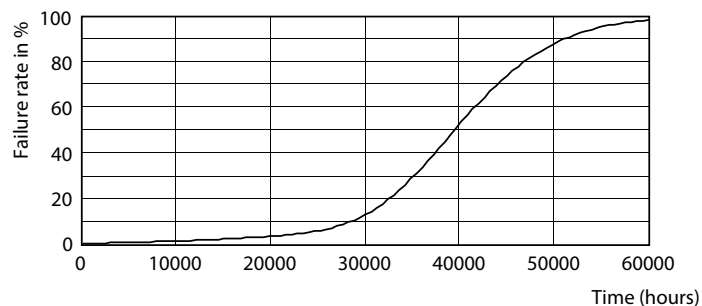
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

