

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 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 lichtsysteem. o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	70.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	172,00 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

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Energieverbruik	14,5 W
Lampstroom (max.)	74 mA
Lampstroom (min.)	56 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 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.200 mm

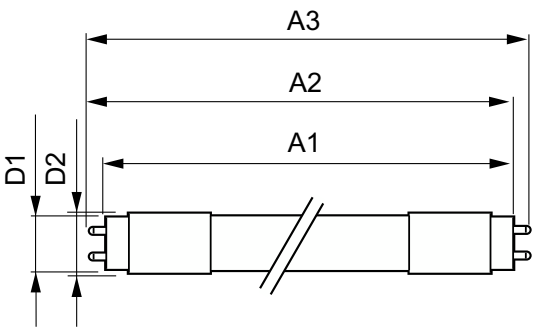
Keurmerken en classificaties

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TÜV CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	15 kWh

Productgegevens

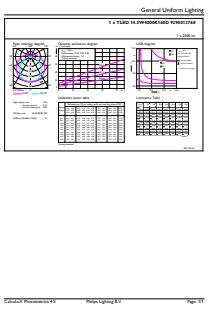
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8
Full EOC	871869673150500
Bestelcode	73150500
Materiaalnr. (12NC)	929001376802
Lokale code	MTEMUE12014W840
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696731505
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696731512

Maatschets

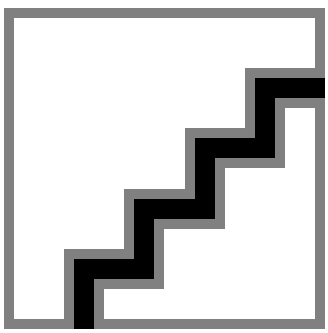


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometrische gegevens



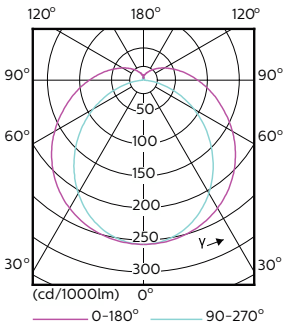
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

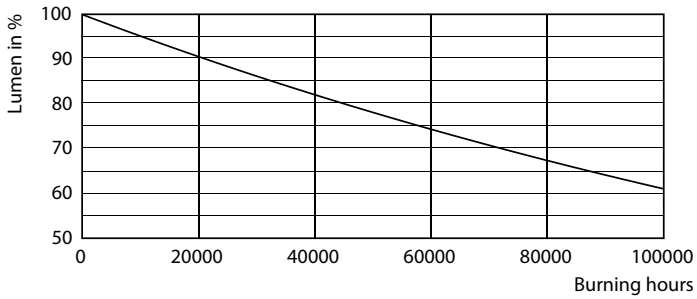
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

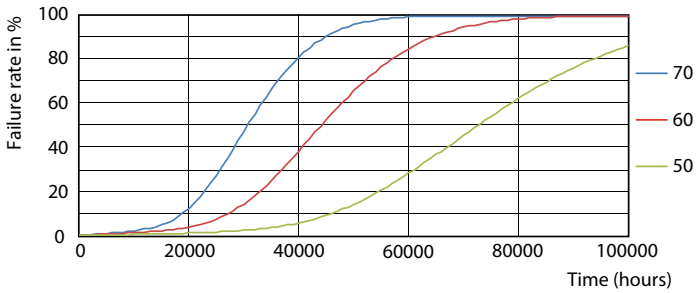


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

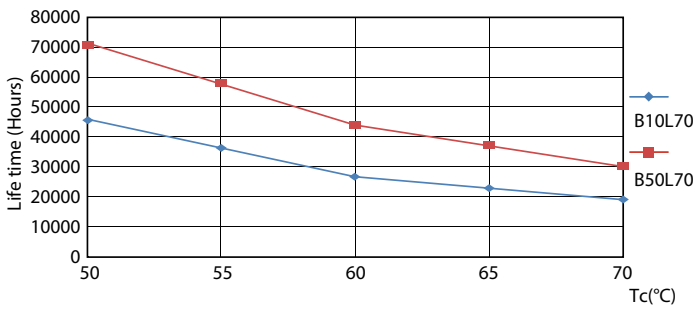
Levensduur



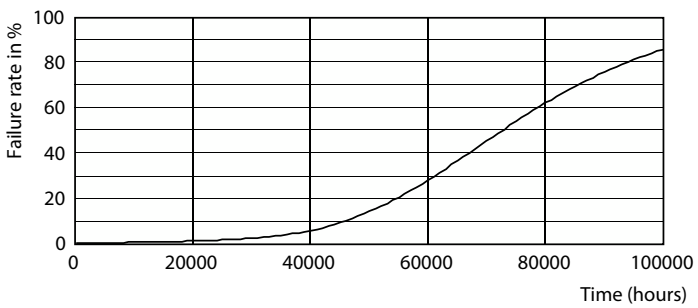
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



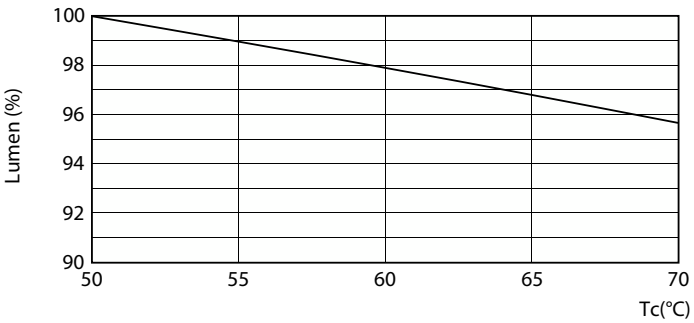
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.