

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	2.700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	18 W
Lampstroom (max.)	250 mA
Lampstroom (min.)	163 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	72-110 V

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

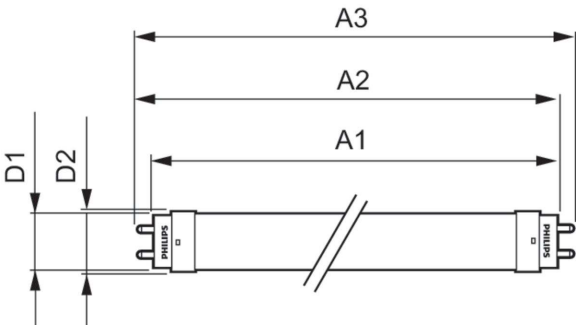
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	491848

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8
Full EOC	871869973686600
Bestelcode	73686600
Materiaalnr. (12NC)	929002329702
Lokale code	73686600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699736866
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8718699736866

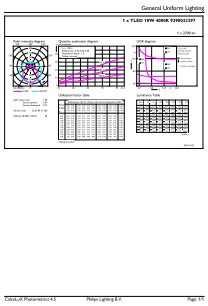
Maatschets



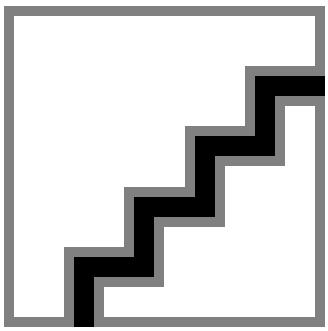
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

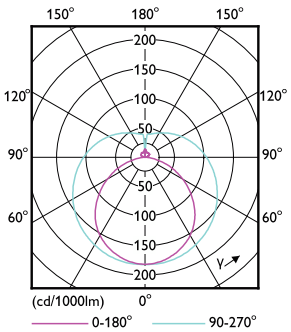
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

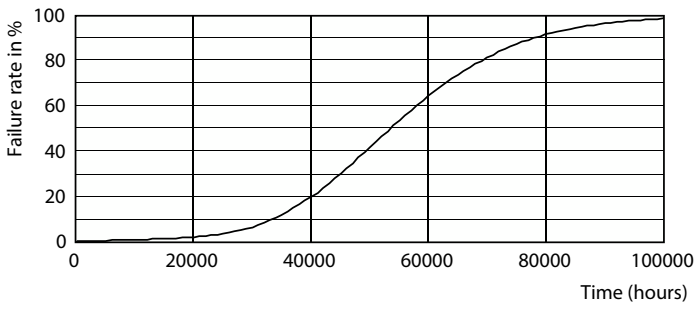


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

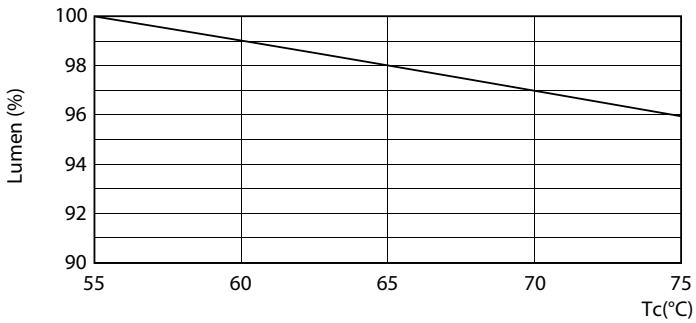


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

Levensduur



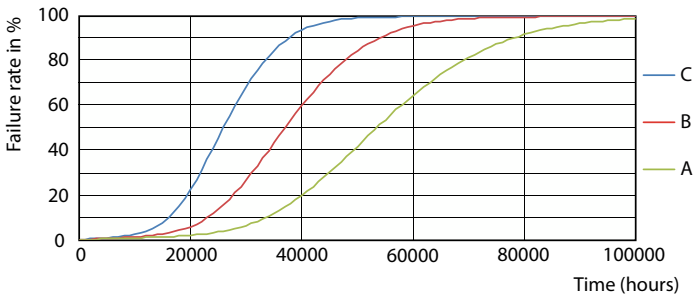
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8



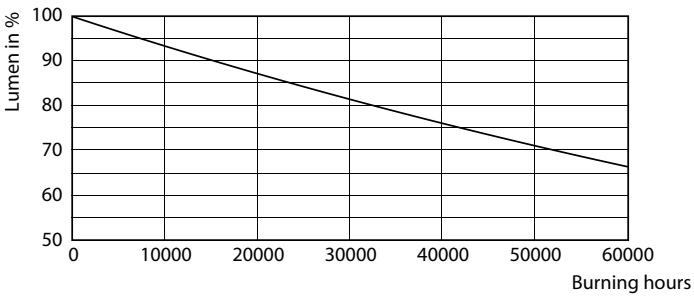
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

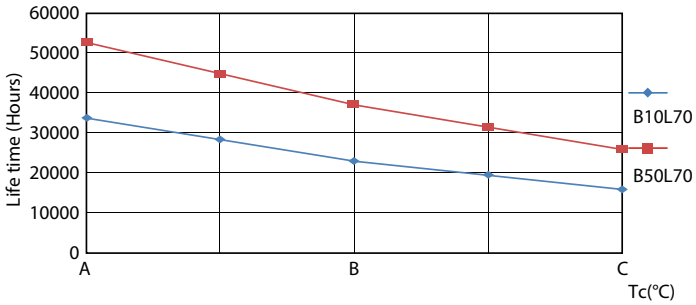
Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 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.