

MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MASTER LEDtube DC72-110V 450mm 6W 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 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	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	850 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Energieverbruik	6 W
Lampstroom (max.)	85 mA
Lampstroom (min.)	57 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	500 mm
Lampvorm	T8

Keurmerken en classificaties

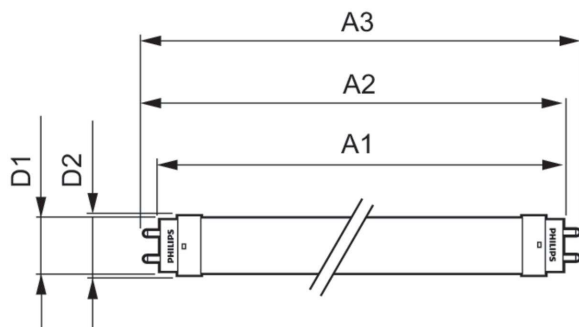
Energie-efficiëntielabel	E
--------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	491847

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8
Full EOC	871869973687300
Bestelcode	73687300
Materiaalnr. (12NC)	929002329802
Lokale code	73687300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699736873
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8718699736873

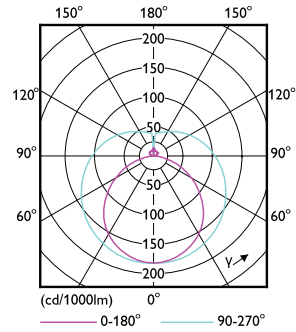
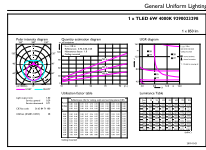
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8	25,7 mm	28 mm	437 mm	442 mm	452 mm

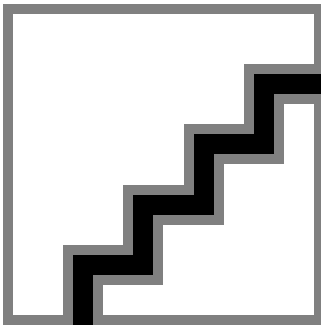
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens



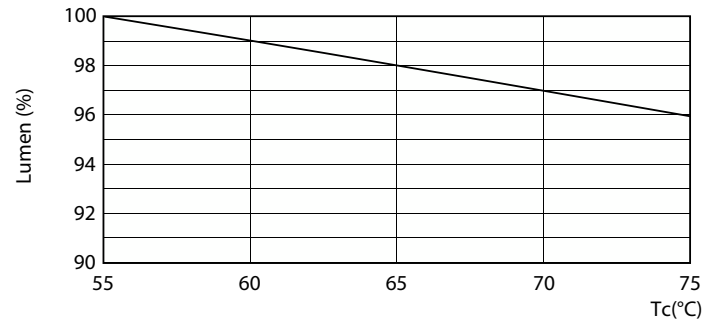
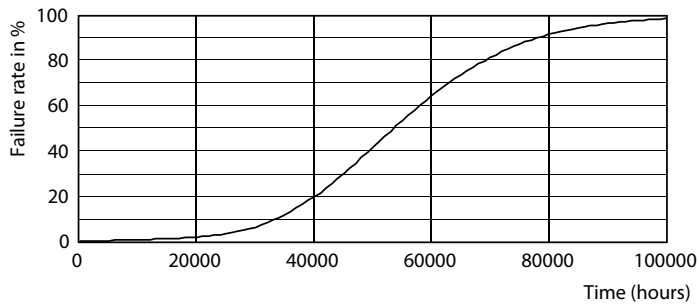
General uniform lighting - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8

Levensduur

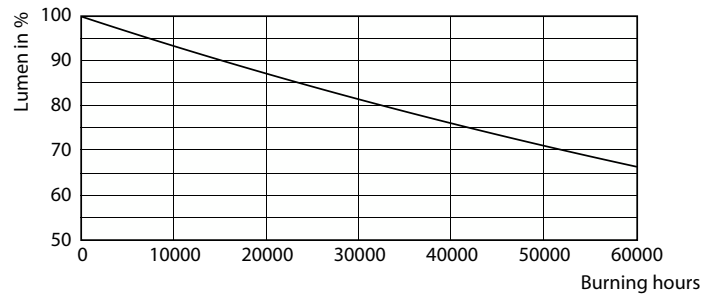
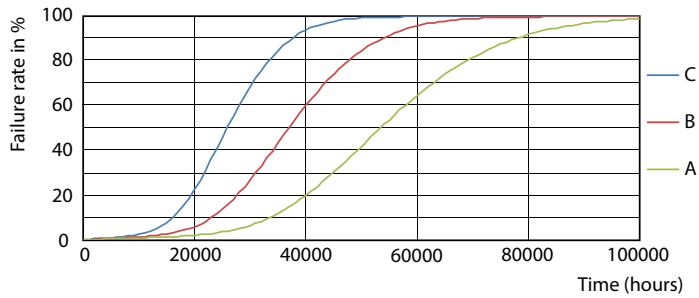


Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8

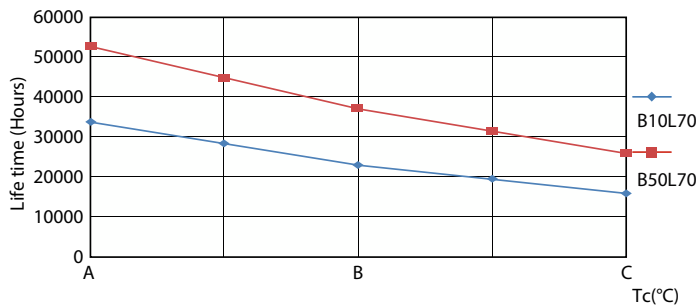
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8

