

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 fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T8 LEDtubes zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze tube geschikt is voor elke veeleisende toepassing.

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

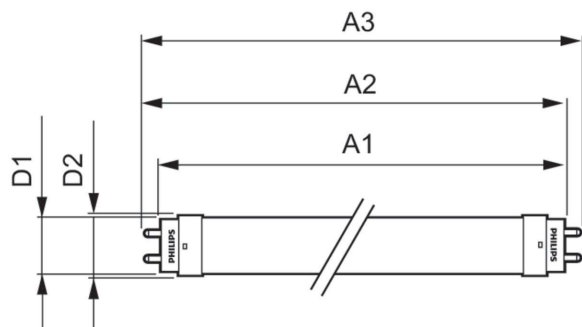
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	850 lm
Kleuraanduiding	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
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

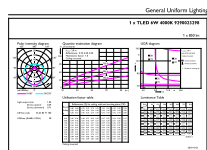
MASTER LEDtube EM/Mains T8

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 Keur-certificaat

Maatschets



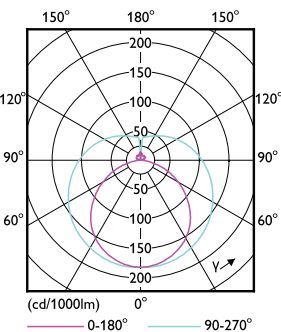
Fotometrische gegevens



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

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

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



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

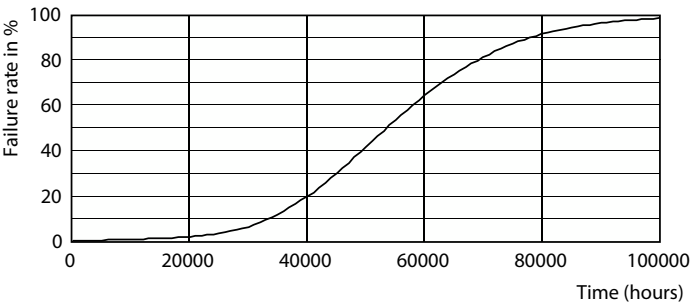
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

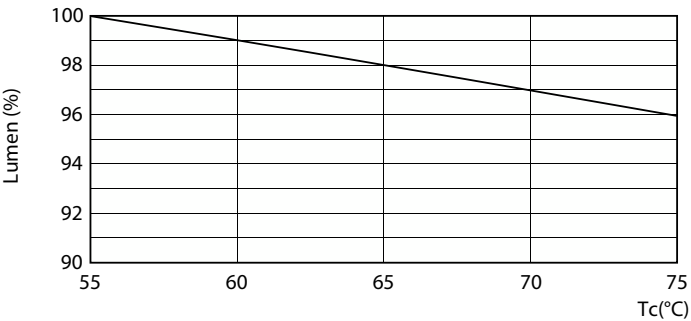


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8

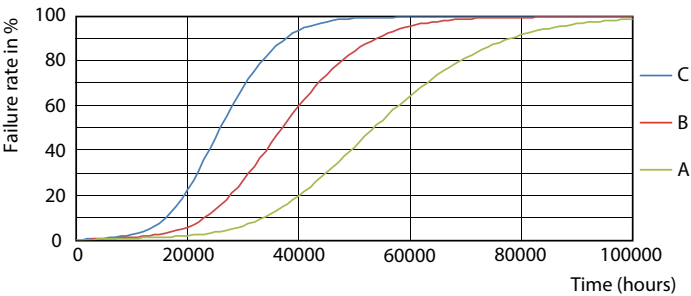
Levensduur



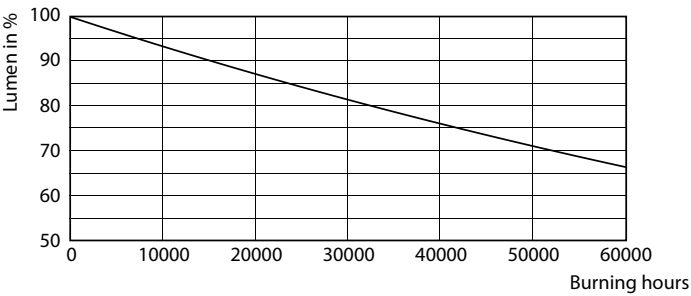
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8



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



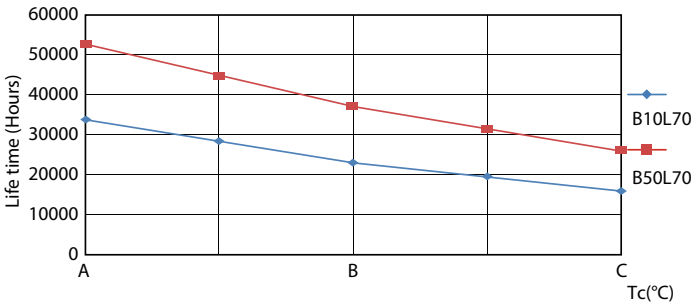
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8



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

