



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 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

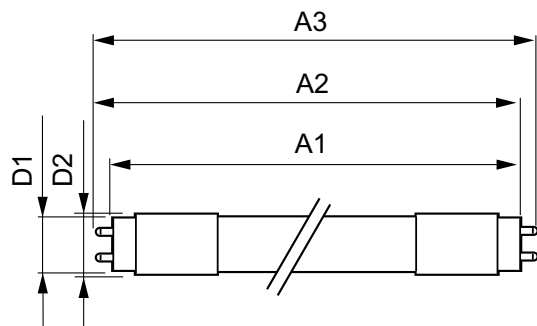
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	1.050 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominale)	131 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	8 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Goedkeuring en toepassing	
Energiebesparend product	Ja

Maatschets

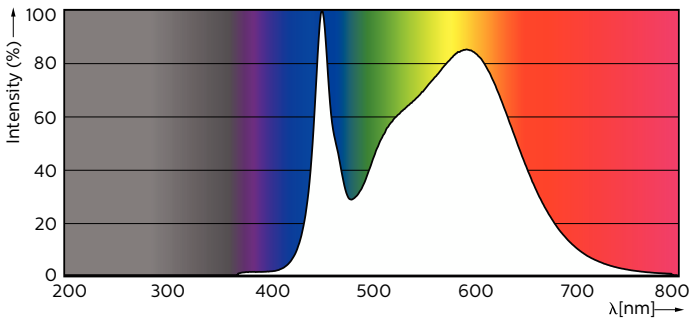


Fotometrische gegevens



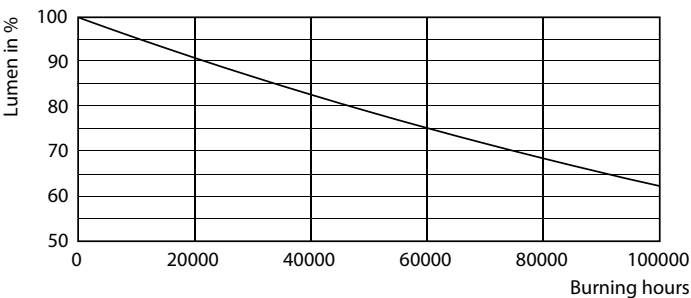
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

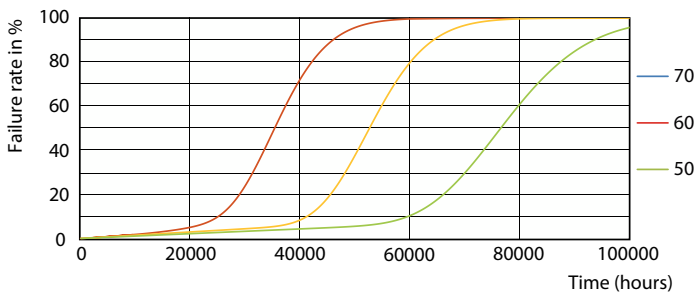


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

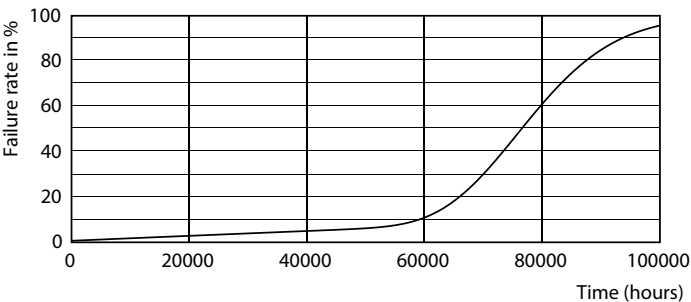
Levensduur



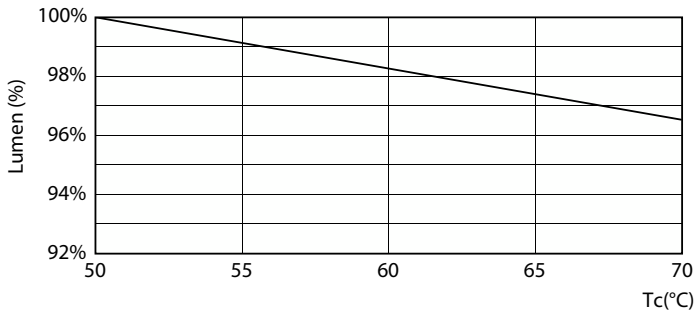
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



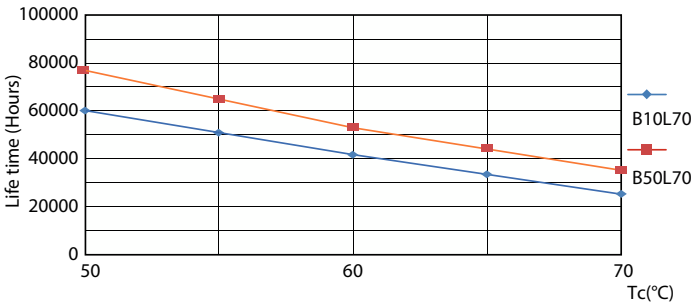
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

