

MASTER LEDtube InstantFit HF T8



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor hoog-frequente voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. De Philips MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor kopers die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden grote energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel en 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

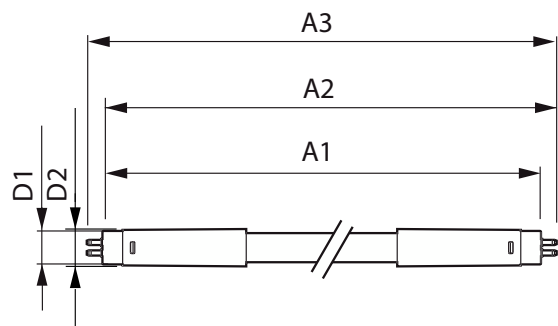
Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	75.000 hr
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	1.050 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	131 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20000-120000 Hz
Ingangsfrequentie	20000-120000 Hz

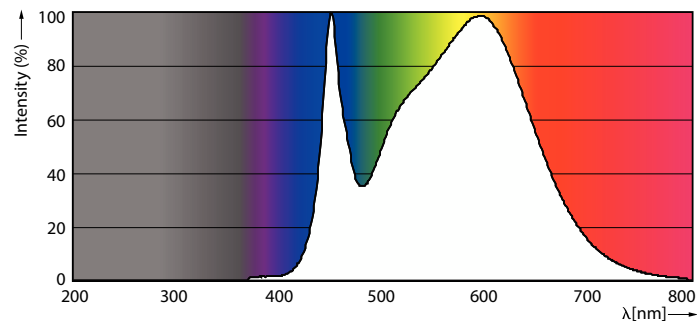
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Energieverbruik	8 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	20-50 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	Kunststof
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E

Maatschets



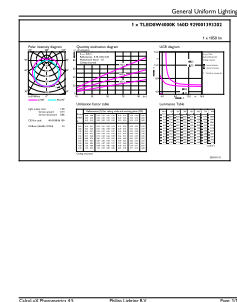
Fotometrische gegevens



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

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1251110
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951446642500
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Bestelcode	46642500
Lokale code	46642500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	929001393232
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
EAN/UPC - Case	8719514466432

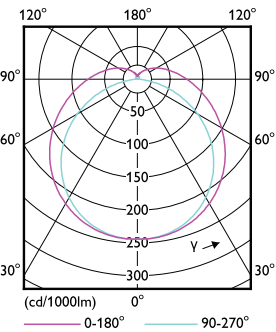
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

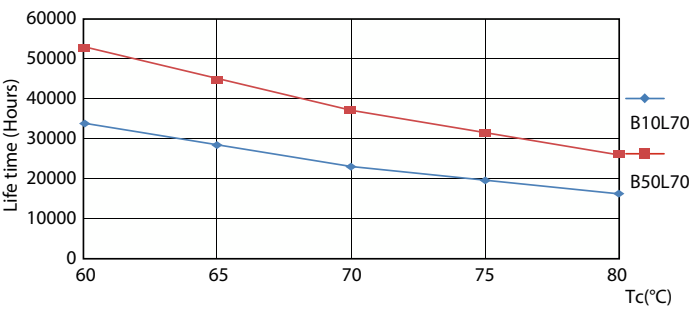
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Fotometrische gegevens

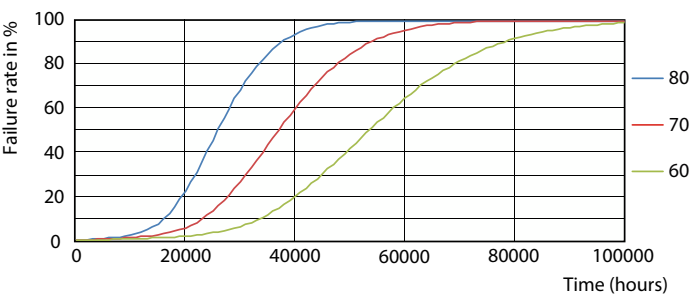


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

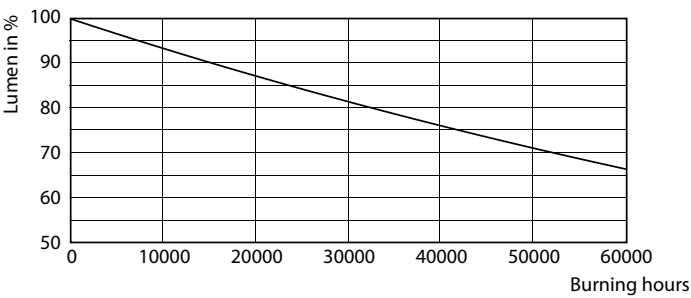
Levensduur



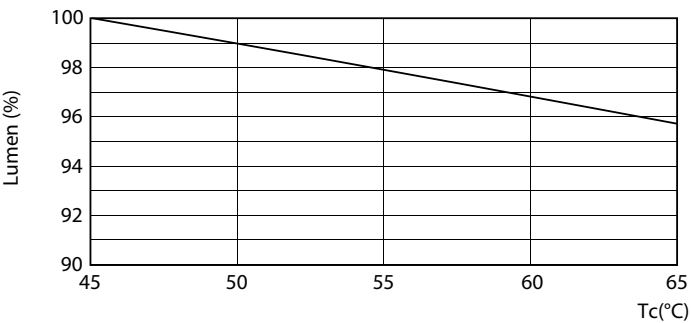
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



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



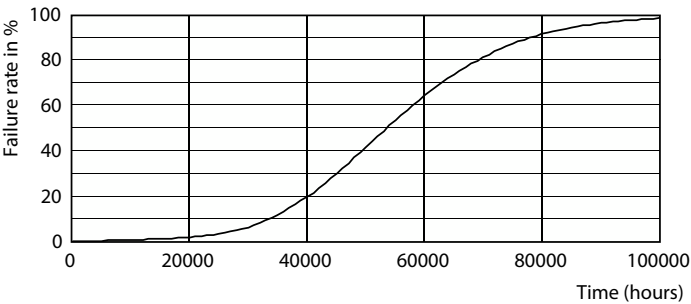
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



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

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Levensduur



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

