



MASTER LEDtube InstantFit HF T8



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 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

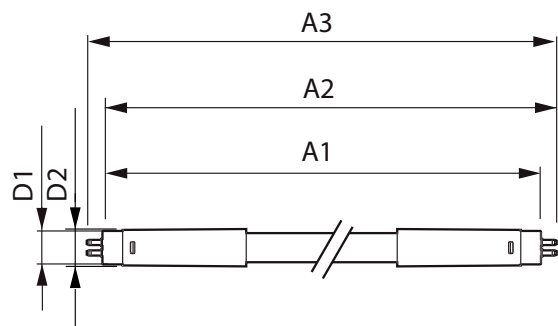
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	1.000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	125 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	20000-120000 Hz
Ingangsfrequentie	20000-120000 Hz

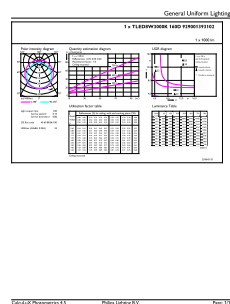
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Energieverbruik	8 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	20-50 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	E

Maatschets

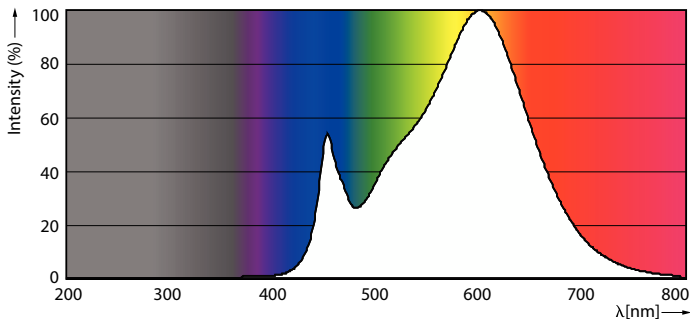


Fotometrische gegevens



Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1.251.109
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951446640100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
Bestelcode	46640100
Lokale code	46640100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	929001393132
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC - Case	8719514466418

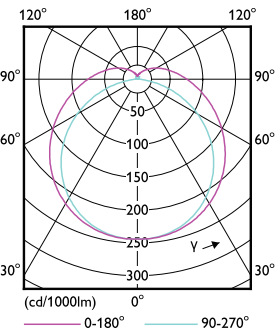
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

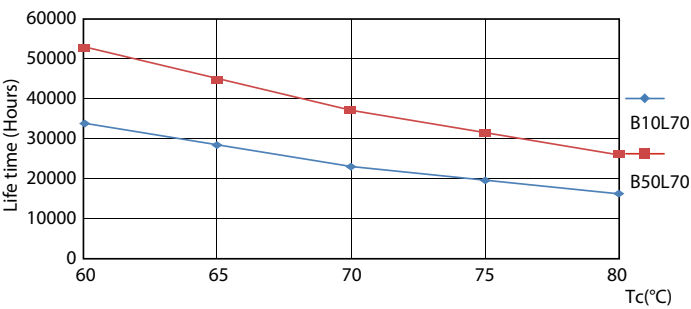
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Fotometrische gegevens



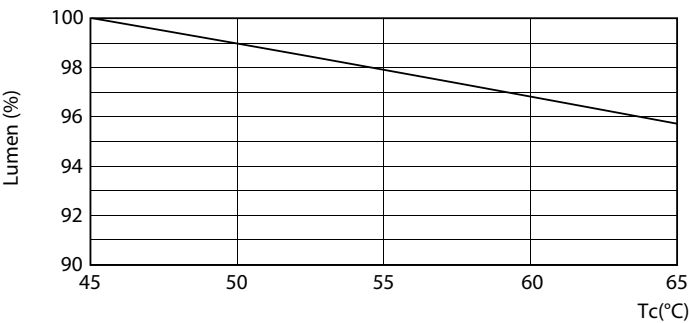
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

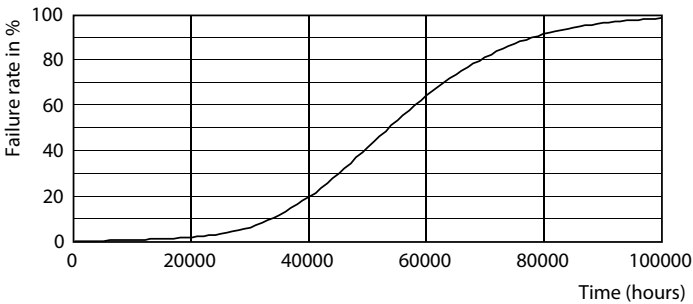


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

