

MASTER LEDtube InstantFit HF T8



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 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 lichtsysteem en o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	154 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20000-75000 Hz
Ingangsfrequentie	20000-75000 Hz
Energieverbruik	24 W
Lampstroom (max.)	750 mA
Lampstroom (min.)	300 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	30-80 V

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

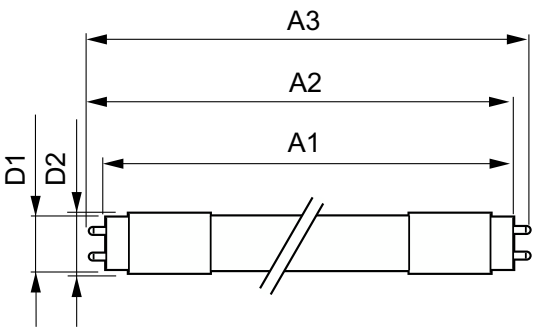
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.500 mm

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
EPREL-registratienummer	387376

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8
Full EOC	871869668802100
Bestelcode	68802100
Materiaalnr. (12NC)	929001300302
Lokale code	MTHFUO15024W840
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696688021
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696688038

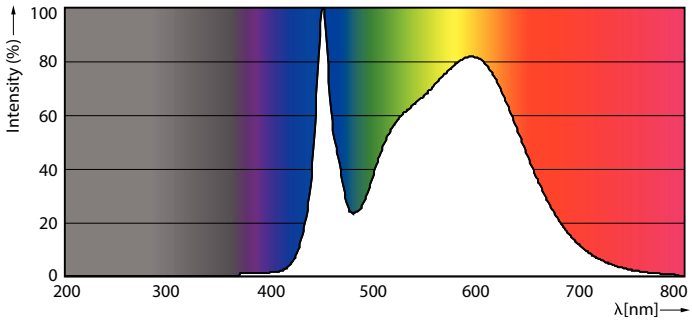
Maatschets



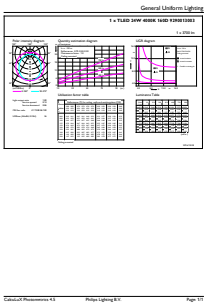
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,6 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

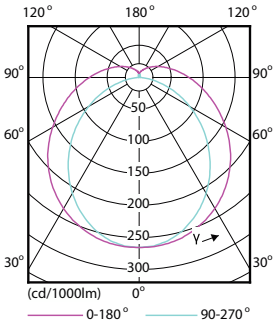
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

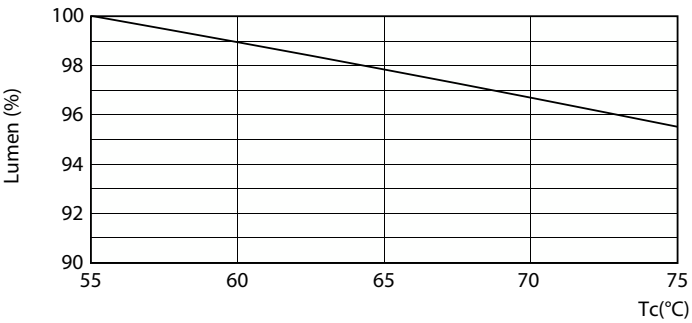


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

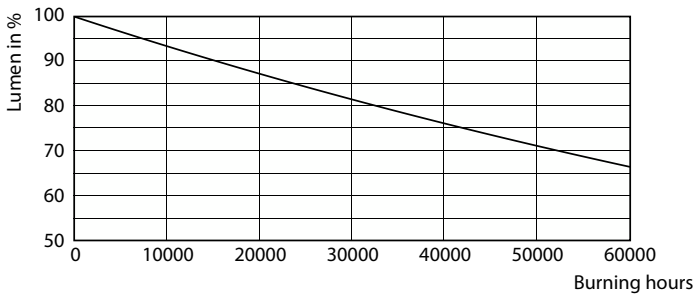


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

Levensduur



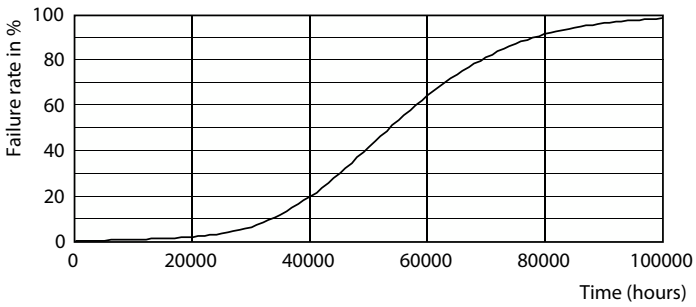
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



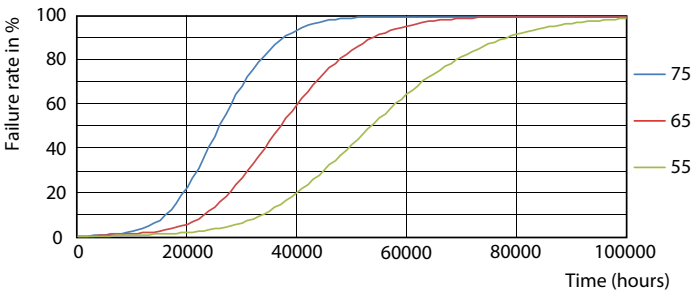
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

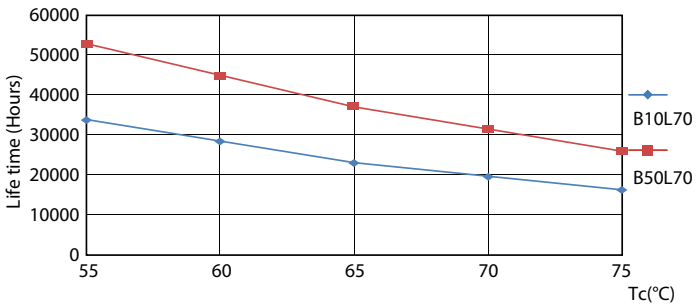
Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.