



# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 25W830 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

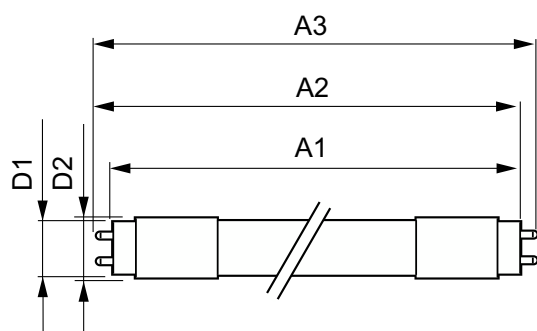
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.900 lm

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	25000-80000 Hz
Ingangsfrequentie	25000-80000 Hz
Energieverbruik	25 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	Direct op volledige lichtsterkte s

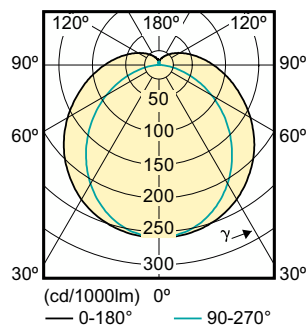
# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	50-100 V
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Productlengte	59-1/16 in
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat

## Maatschets



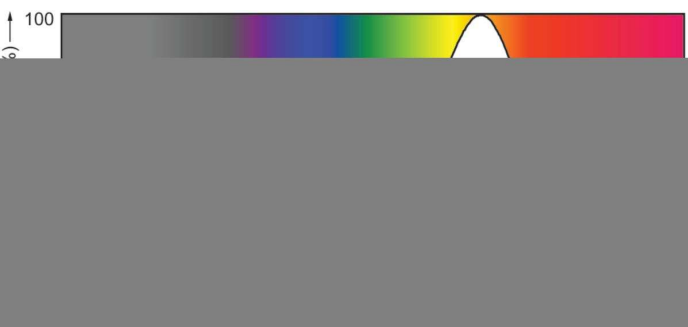
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 25W830 T8

Energieverbruik kWh/1.000 uur	30 kWh
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm HO 25W830 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 25W830 T8
Full EOC	871869651458000
Bestelcode	51458000
Materiaalnr. (12NC)	929001179302
Lokale code	MLT25W8301.5M
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696514580
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696514597

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 25W830 T8	25,68 mm	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 25W830 T8

## MASTER LEDtube InstantFit HF T8

