



# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

## MASTER LEDtube HF 1500mm UO 26W830 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	3.400 lm

Geassocieerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

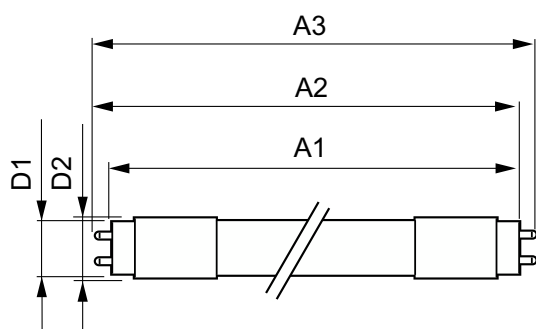
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	25000-80000 Hz
Ingangsfrequentie	25000-80000 Hz
Energieverbruik	26 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	50-100 V
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Productlengte	1.500 mm
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Keurmerken	CE-markering KEMA Keur-certificaat Conform RoHS

Energieverbruik kWh/1.000 uur	31 kWh
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm UO 26W830 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 26W830 T8
Full EOC	871869655288900
Bestelcode	55288900
Materiaalnr. (12NC)	929001211602
Lokale code	MT1.5MHF830UO
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696552889
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696552896

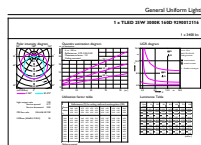
## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 26W830 T8	25,68 mm	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

## Fotometrische gegevens

120° / 120° / 120°



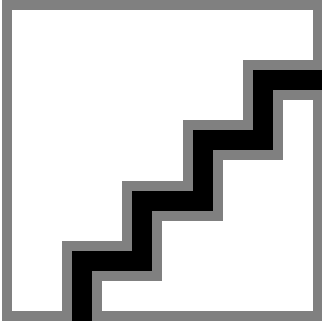
Standard Reference 11 Photo Lighting 1.1 Page 17

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 26W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 26W830 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 26W830  
T8

