



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect gelijkmatige visuele uitstraling die niet te onderscheiden is van een traditionele fluorescentielamp. De Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 is de ideale oplossing voor klanten die hogere lichtopbrengsteisen hebben en die maximaal rendement gedurende de gehele levensduur willen realiseren. Maximale energiebesparing en een lange levensduur resulteren in aantrekkelijke terugverdientijden en lagere totale kosten van eigendom.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [ G5]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	5200 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
LLMF at End of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	40000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	36 W
Lampstroom (max.)	750 mA
Lampstroom (min.)	550 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	65-75 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1500 mm

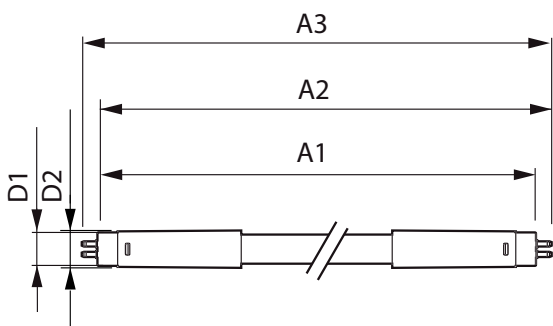
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	42 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869670599500
Productnaam voor bestelling	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
EAN/UPC - Product	8718696705995
Bestelcode	70599500
Local order code	MTT5UO15036W830
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	10
SAP Material	929001346102
SAP Net Weight (Piece)	0,170 kg

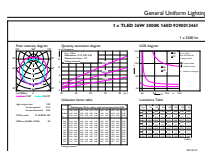
## Maatschets



TLED 230V 37-80W 5600lm 160D 3000K G5 ND

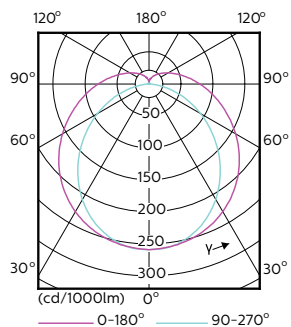
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm

## Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting  
1 x 1500 mm 36W 830 T5  
Page 11

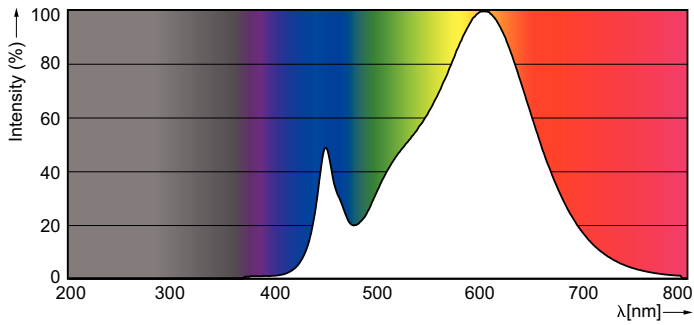
LEDtube 1500mm 36W G5 830 5200lm



LEDtube 1200mm 26W G5

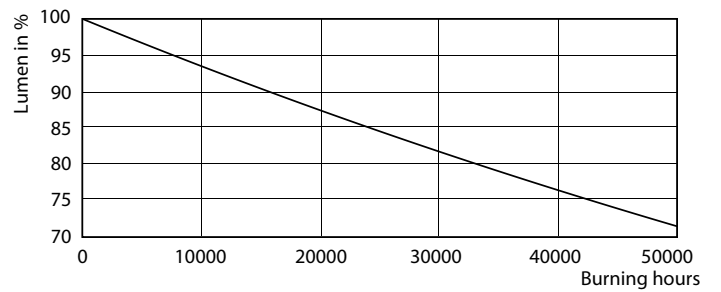
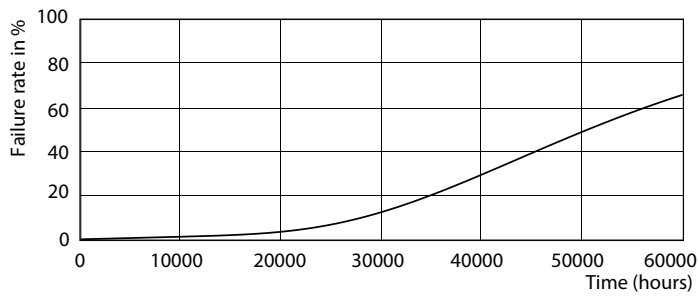
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens



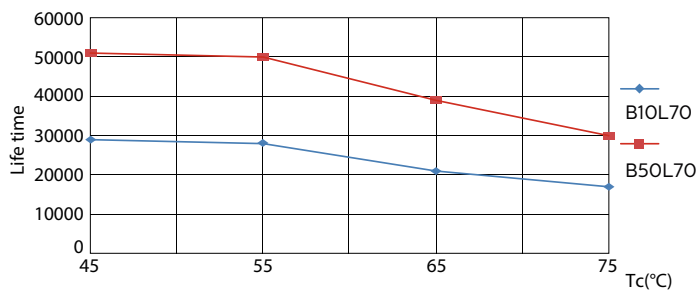
SDPO\_MLEDGA\_0039-Spectral Power distribution

## Levensduur



LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm

LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm



LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm

LEDtube 1200mm 26W G5 3900lm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm

