



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 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.)	200 °
Lichtstroom (nom.)	2300 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	35000-70000 Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Lampstroom (max.)	350 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	90-130 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.)	65 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm

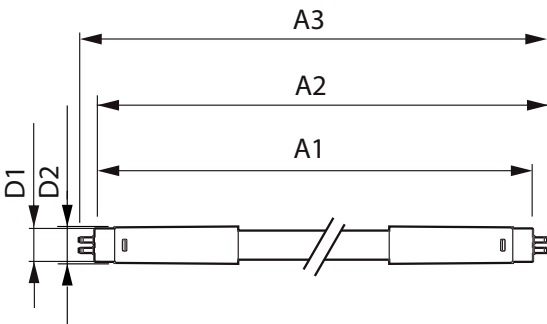
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869674329400
Productnaam voor bestelling	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
EAN/UPC - Product	8718696743294
Bestelcode	74329400
Lokale bestelcode	MTT5HE12016W830
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001391002
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,159 kg

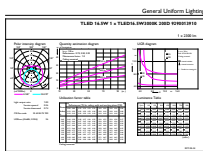
## Maatschets



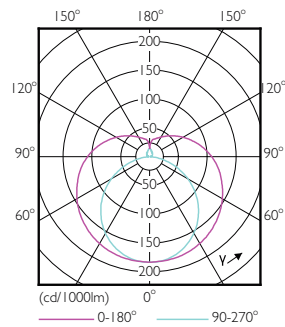
TLED 1200mm 230V14W-28W 2100lm 160D 300

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

## Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting  
TLED 1200mm 16-5W G5 830 2300lm  
Page 11

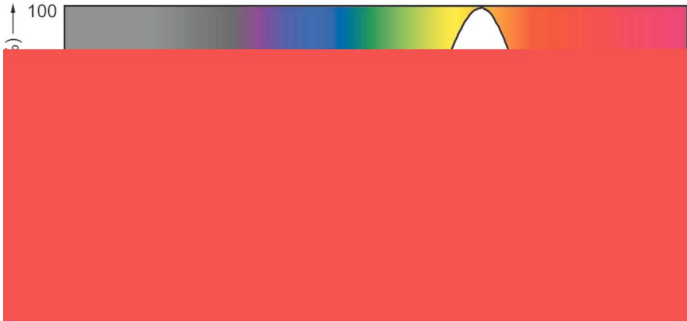


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

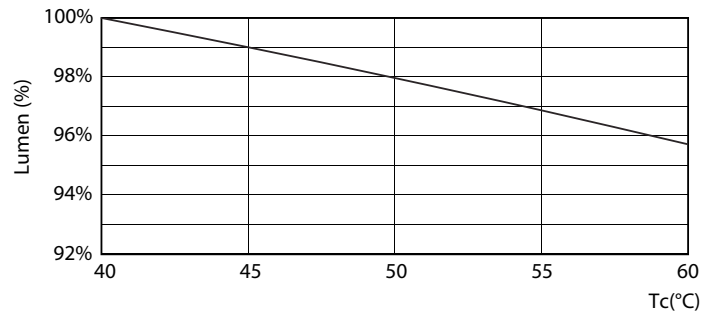
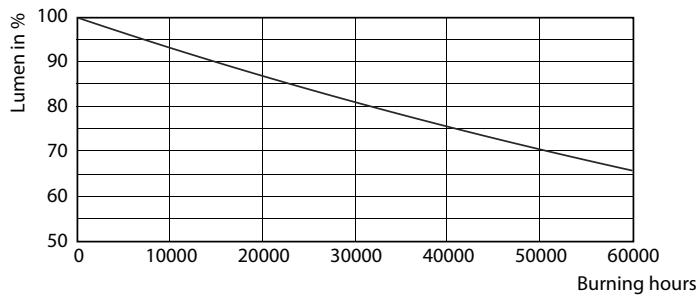
LEDtube 1200mm 16-5W G5 830 2300lm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens

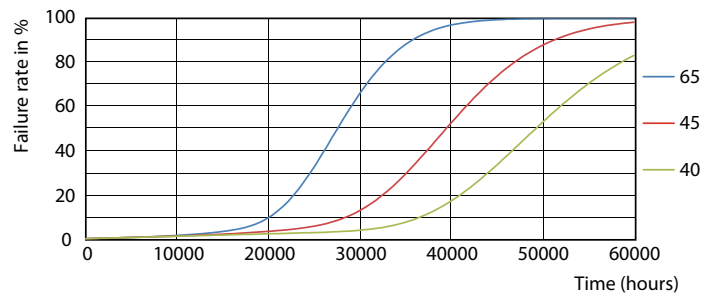
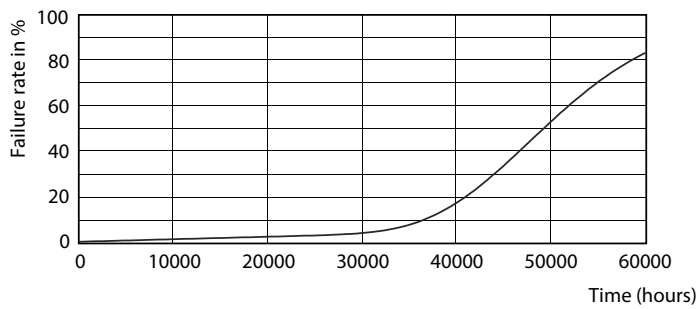


## Levensduur



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

