



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 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.)	60000 h
Schakelcyclus	50.000X
	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [ CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 °
Lichtstroom (nom.)	1050 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampstroom (max.)	350 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,92
Spanning (nom.)	40-70 V
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
-----------------------------	-------

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Goedkeuring en Toepassing

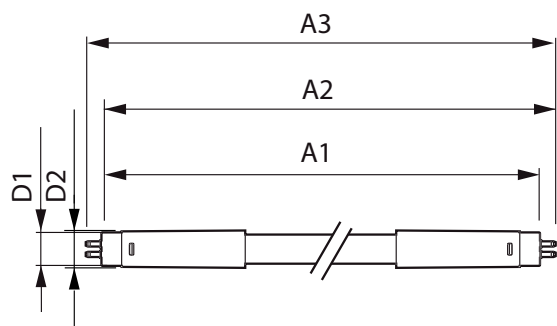
Energy Efficiency Class	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh

406185
--------

## Productgegevens

Volledige productcode	871869674327000
Productnaam voor bestelling	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5
EAN/UPC - Product	8718696743270
Bestelcode	74327000
Lokale code	MTT5HE0608W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001390902
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,080 kg

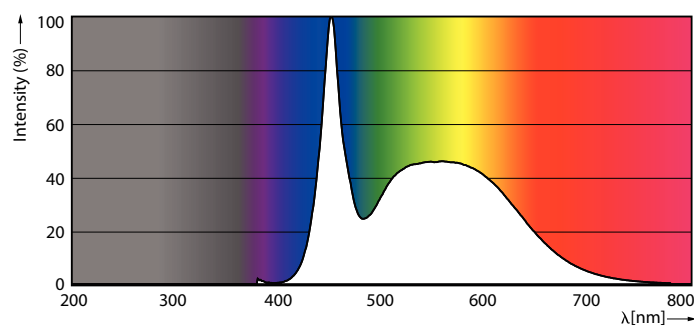
## Maatschets



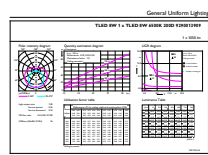
TLED 600mm 230V8W-14W 1050lm 160D 6500K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

## Fotometrische gegevens



LEDtubes, TLED T12 120-277V 20W 6500K G13



LEDtube 600mm 8W G5 865 1050lm

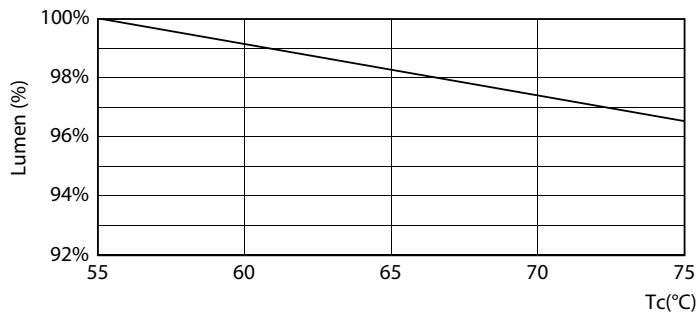
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens

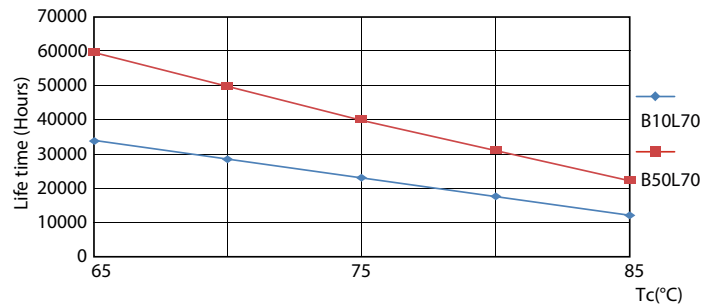


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

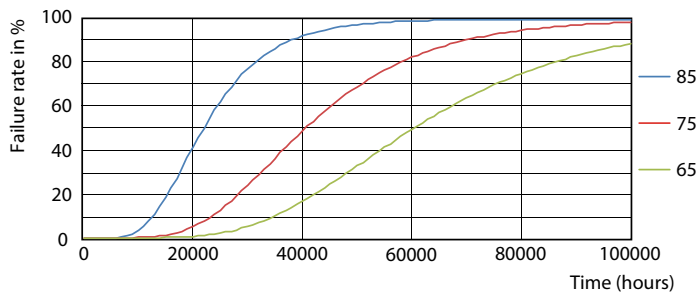
## Levensduur



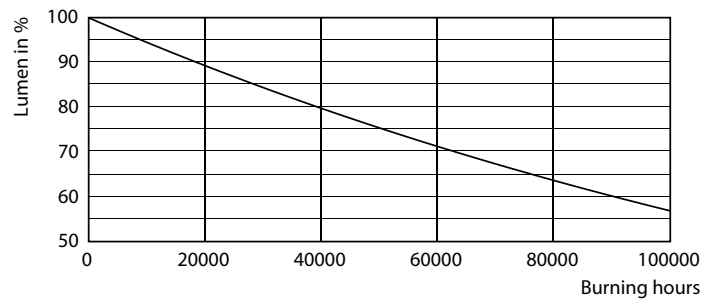
LEDtube MAS SLR 8W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS SLR 8W 60K LifetimeVsTc-LED



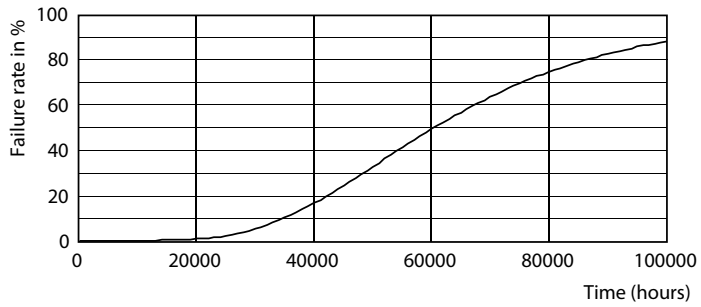
LEDtube MAS SLR 8W 60K FailureRate-LED



LEDtube\_60K

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



LEDtube\_60K

