



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T5-buizen zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze T5 LEDtubes geschikt zijn voor elke veeleisende toepassing.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	60.000 hr
Lampvoet	G5 [G5]

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	125,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30K to 100K Hz
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	8 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,92
Spanning (nom.)	40-70 V

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Keurmerken en classificaties

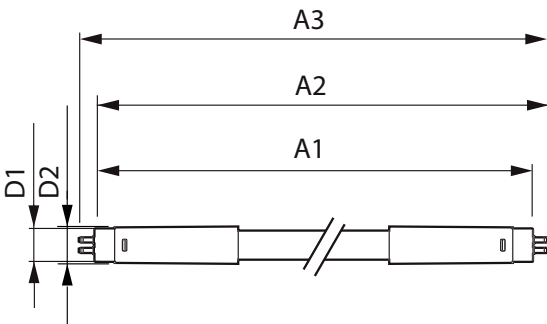
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1384131
CE-markering	Ja

EU RoHS-conform	Ja
-----------------	----

## Productgegevens

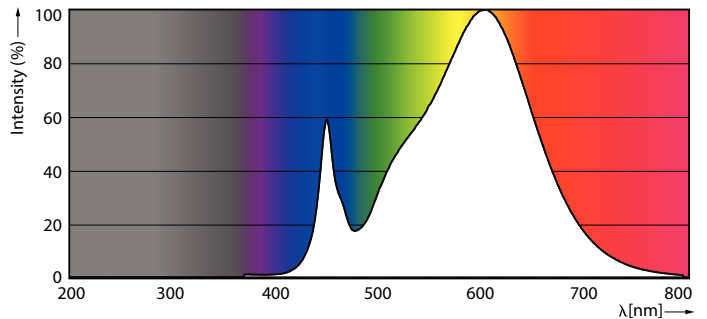
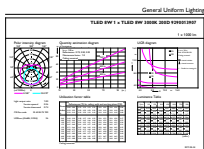
Full EOC	871869674323200
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
Bestelcode	74323200
Lokale code	MTT5HE0608W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001390702
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
EAN/UPC - Case	8718696743249

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

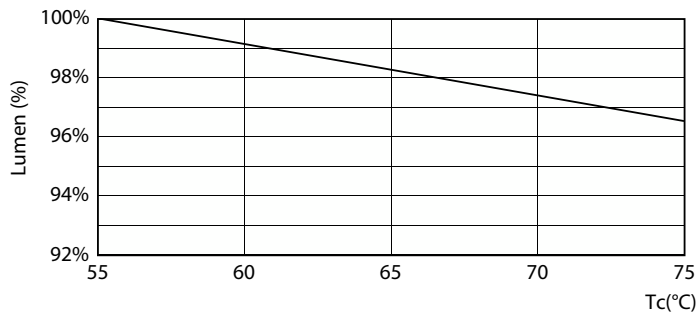
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens

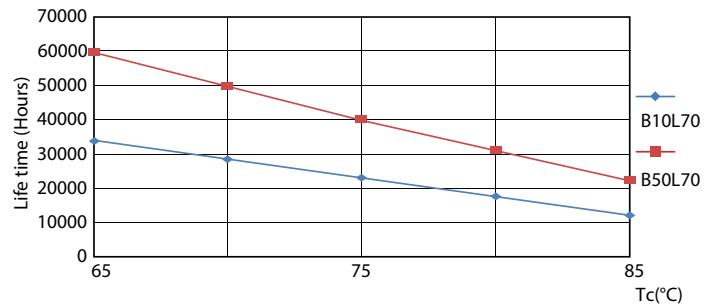


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

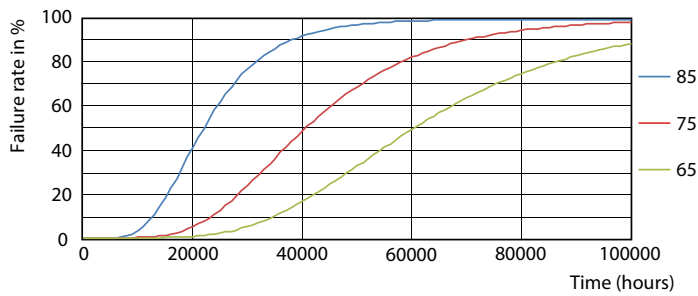
## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

