



# MASTER LEDtube Mains T5

## MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5

De nieuwe Philips MASTER LEDtube Mains T5 zorgt voor eenvoud in je verlichtingsproject. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp laat de Philips MASTER LEDtube Mains T5 zich installeren in armaturen die werken op een netspanningsaansluiting. Dus eenvoudig in te passen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips MASTER LEDtube Mains T5 is het perfecte alternatief voor standaard fluorescentiebuizen en biedt hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [ G5]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	200.000X
Technisch type	8-14W

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	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampstroom (max.)	90 mA
Lampstroom (min.)	35 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	100-240 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.)	60 °C

# MASTER LEDtube Mains T5

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking Mat  
 Lampmateriaal Glas  
 Productlengte 600 mm  
 Lampvorm Buis, dubbelkneeps

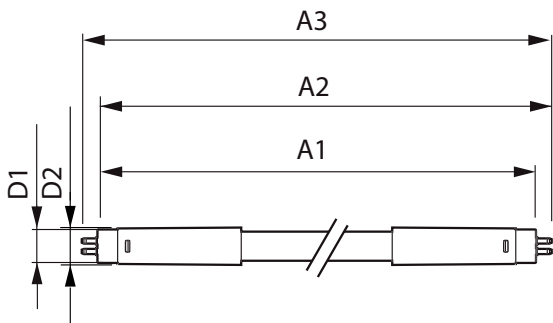
## Goedkeuring en Toepassing

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

## Productgegevens

Volledige productcode 871869978347100  
 Productnaam voor bestelling MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5  
 EAN/UPC - Product 8718699783471  
 Bestelcode 78347100  
 Lokale code 78347100  
 Numerator - Aantal per pak 1  
 Numerator - Dozen per buitendoos 10  
 SAP-materiaal 929002420808  
 Nettogewicht SAP (per stuk) 0,250 kg

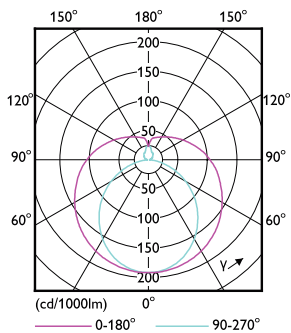
## Maatschets



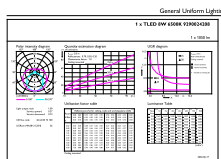
Master LEDtube 600mm 8W865 G5 WV GMGC

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

## Fotometrische gegevens



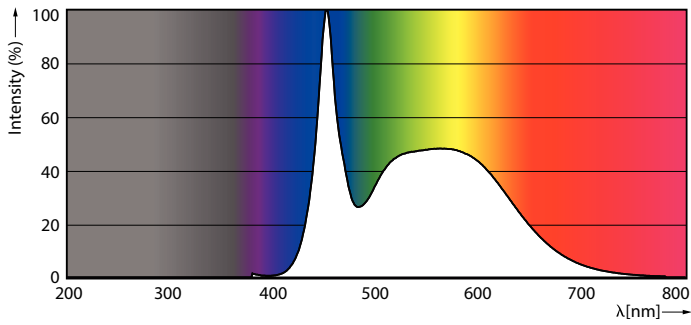
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 8W G5 1050lm 865

# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrische gegevens

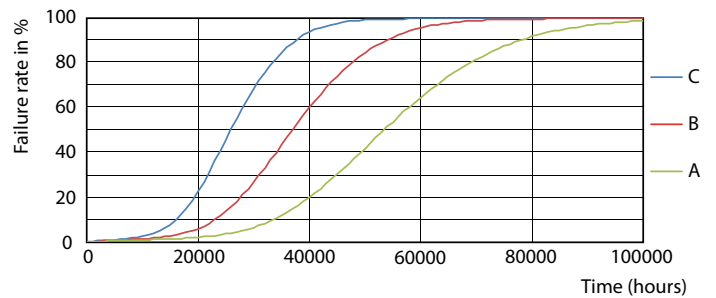


LEDtube MAS 8W G5 1050lm 865

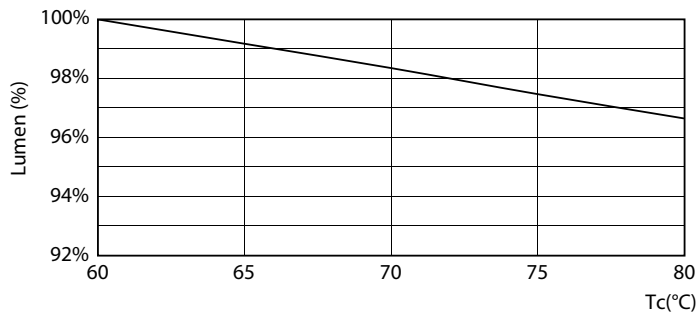
## Levensduur



LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



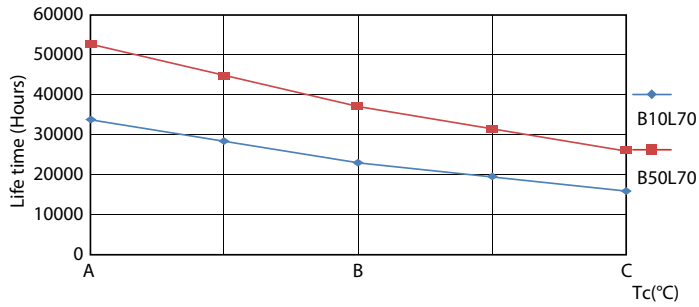
LEDtube 8W 50K LumenVsTc



LEDtube 50K-LMP

# MASTER LEDtube Mains T5

## Levensduur



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

