



# MASTER LEDtube Mains T5

## MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5

De nieuwe Philips MASTER LEDtube Mains T5 zorgt voor eenvoud in uw verlichtingsproject. U 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	16.5-28W

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [ CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 °
Lichtstroom (nom.)	2500 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151,00 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)	16,5 W
Lampstroom (max.)	180 mA
Lampstroom (min.)	70 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.)	70 °C

# MASTER LEDtube Mains T5

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

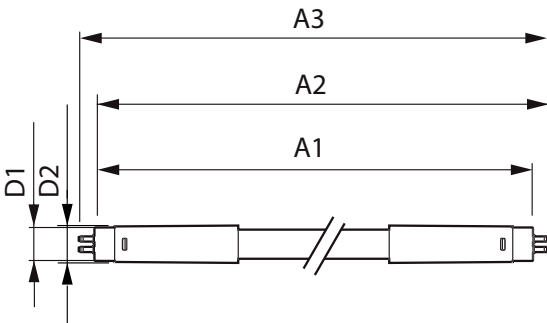
## Goedkeuring en Toepassing

Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869978353200
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5
EAN/UPC - Product	8718699783532
Bestelcode	78353200
Lokale code	78353200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002421108
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,215 kg

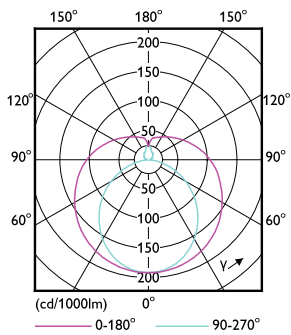
## Maatschets



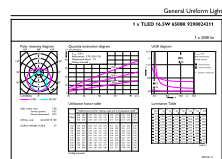
Master LEDtube 1200mm 16.5W865 G5 WV

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

## Fotometrische gegevens



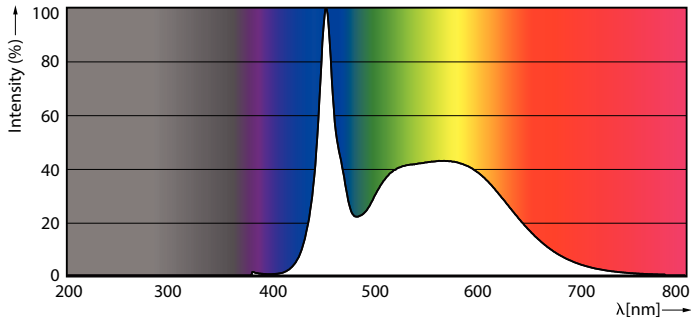
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 865

# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrische gegevens



LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 865

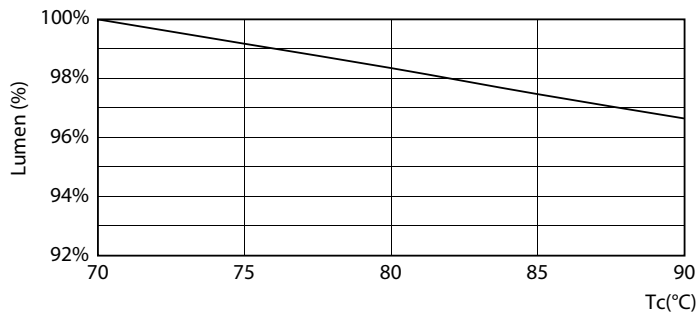
## Levensduur



LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



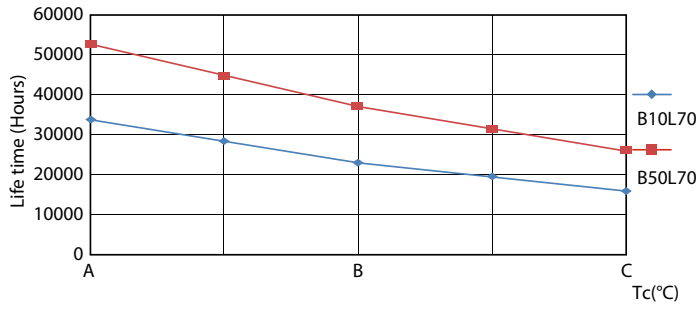
LEDtube 16,5W 50K LumenVsTc



LEDtube 50K-LMP

# MASTER LEDtube Mains T5

## Levensduur



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

