



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

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	200000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

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.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Lampstroom (nom.)	85 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,92
Spanning (nom.)	220-240 V

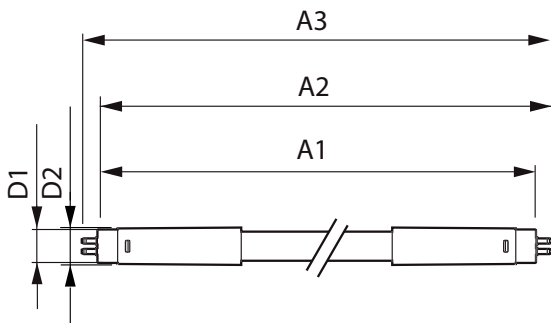
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

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

EPREL-registratienummer	467300
Productgegevens	
Volledige productcode	871951433431100
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
EAN/UPC - Product	8719514334311
Bestelcode	33431100
Lokale code	33431100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003044402
Net Weight (Piece)	0,215 kg

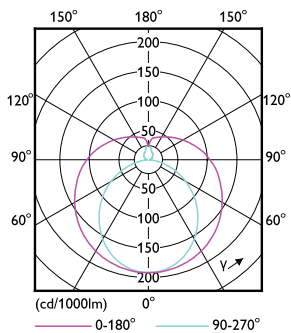
## Maatschets



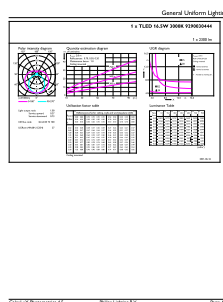
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

## Fotometrische gegevens



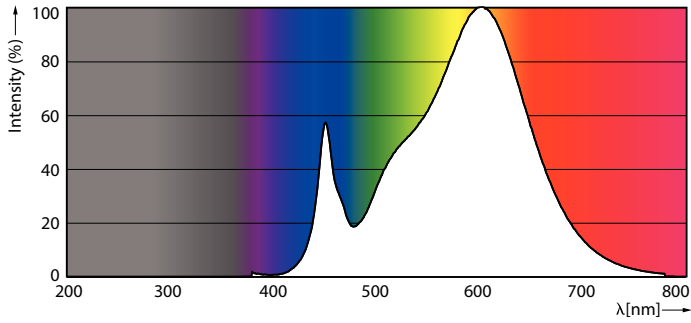
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS G3 16,5W G13 2300lm 830-GUL

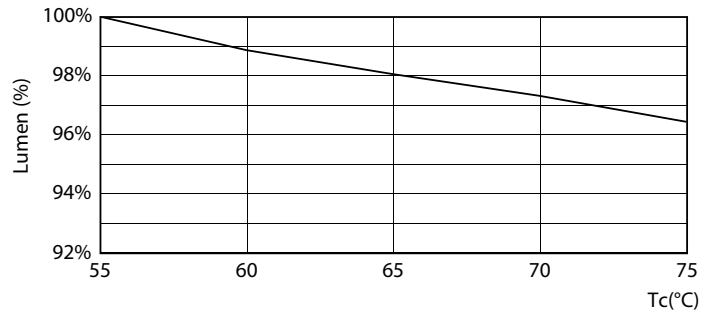
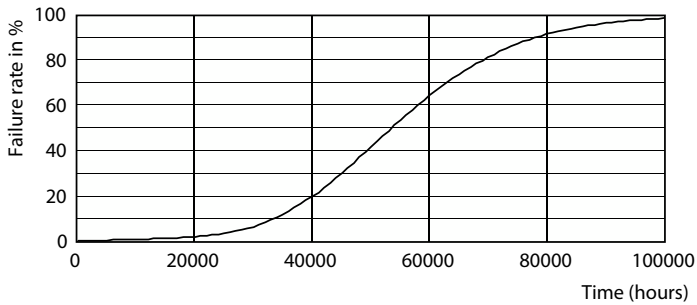
# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrische gegevens



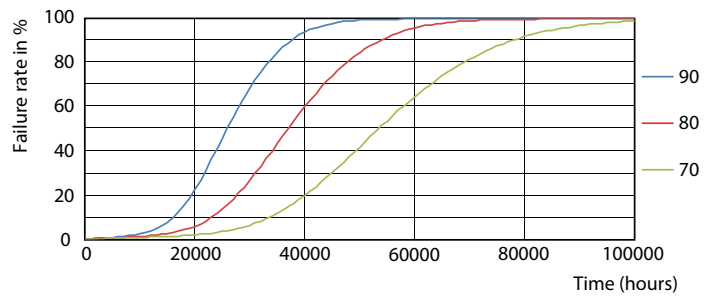
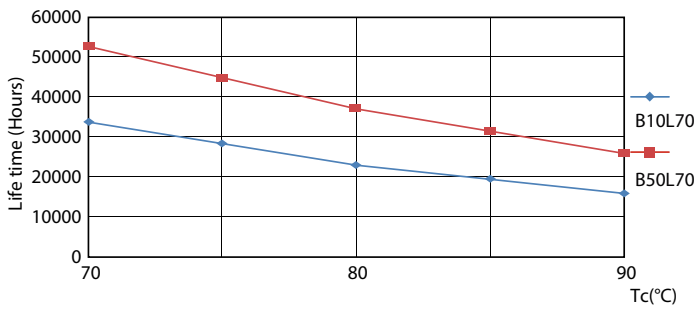
LEDtube MAS G3 16,5W G13 2300lm 830-POC

## Levensduur



Life Expectancy Diagram

LEDtube MAS G3 8W 50K LumenVsTc-LMP

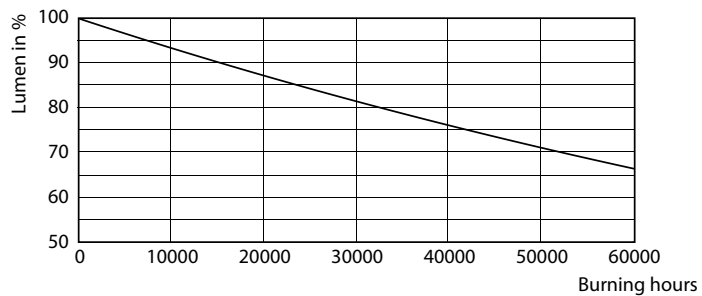


LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED

LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED

## MASTER LEDtube Mains T5

### Levensduur



Lumen Maintenance Diagram

