



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 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	
Lampvoet	G5 [G5]
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	139 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	30K to 100K Hz
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	11,5 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	60-100 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
---------	---

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	900 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

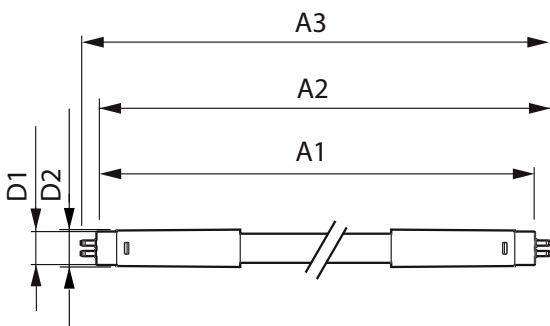
Goedkeuring en toepassing

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1.407.663

Productgegevens

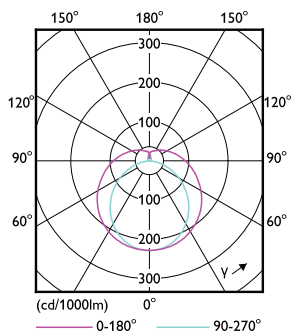
Full EOC	872016916319500
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5
Bestelcode	16319500
Lokale code	8720169163195
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003596802
Nettogewicht	0,115 kg
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5
EAN/UPC - Case	8720169163201

Maatschets

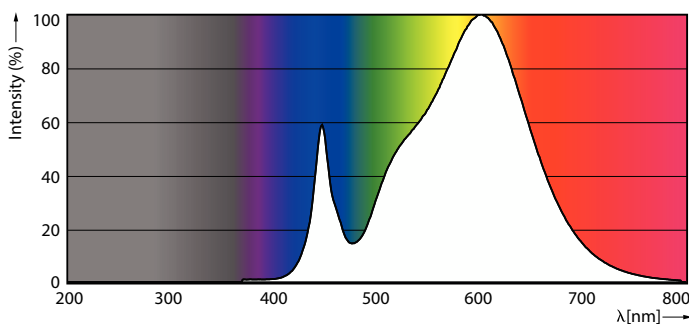


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Fotometrische gegevens



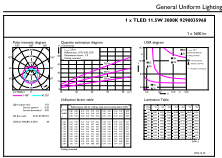
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

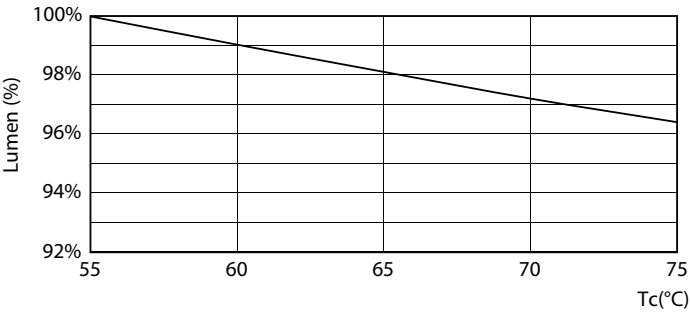
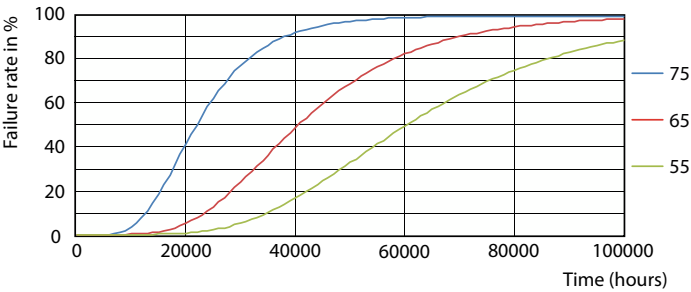
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

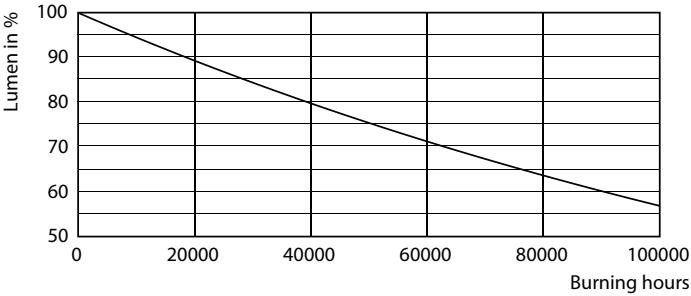


General Uniform Lighting 1 x T5LED 11.5W (3000K) 830 T5 Page 10

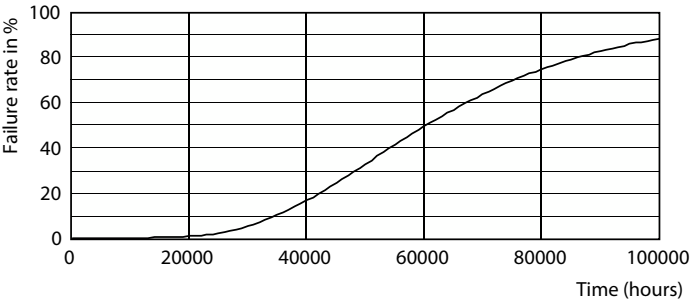
Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

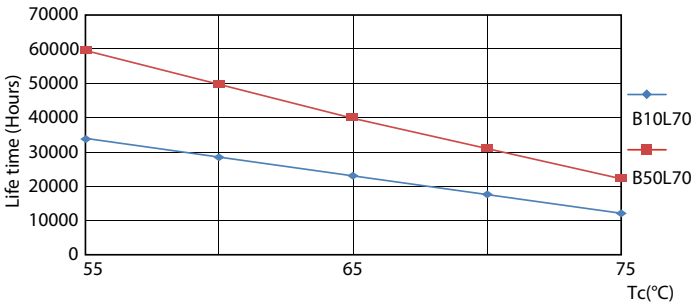


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram

