



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

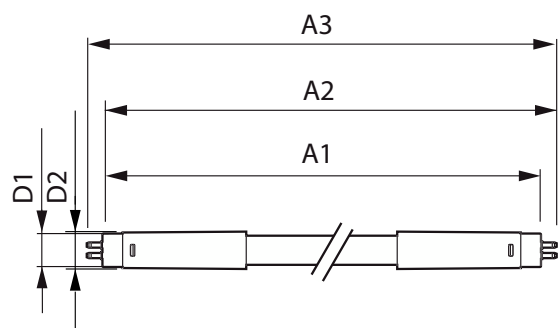
Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [G5]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471 RGO	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30K to 100K Hz
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	11,5 W
Lampstroom (max.)	420 mA
Lampstroom (min.)	130 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	60-100 V
LED alternative to fluorescent lamp power	21 W
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

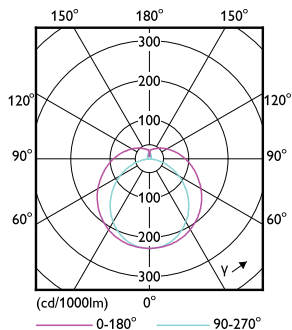
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	900 mm
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh

Maatschets



Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram

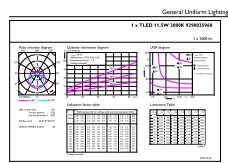
Spectral Power Distribution Colour

EPREL-registratienummer	1407663
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
Materiaalnr. (12NC)	929003596802
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5
EAN/UPC - Case	8720169163201
EAN/UPC - product/behuizing	8720169163195

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

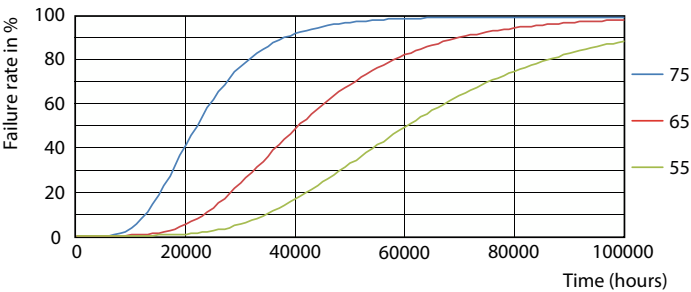
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

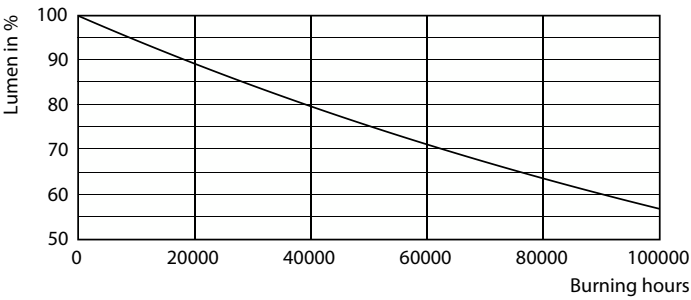


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

Levensduur

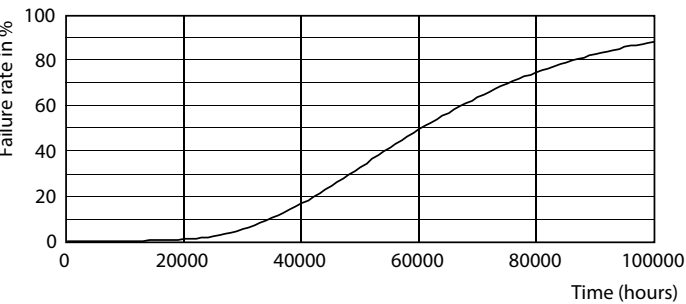


Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5



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

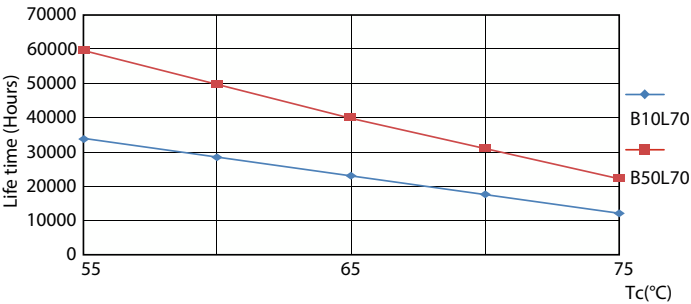
Lumen Maintenance Diagram



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

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



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

