



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 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

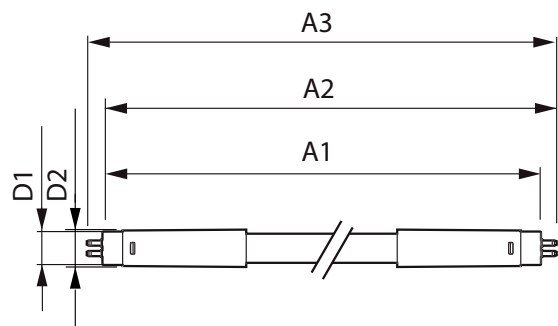
Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [G5]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.500 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 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	10K to 120K Hz
Ingangsfrequentie	10 K tot 120 K Hz
Energieverbruik	10,5 W
Lampstroom (max.)	350 mA
Lampstroom (min.)	80 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	30-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

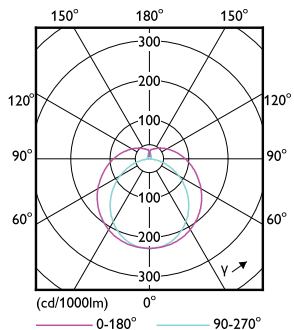
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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	600 mm
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	11 kWh

Maatschets



Fotometrische gegevens



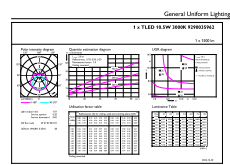
Light Distribution Diagram

EPREL-registratienummer	1407666
Productgegevens	
Full EOC	872016916307200
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Bestelcode	16307200
Lokale code	8720169163072
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929003596202
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
EAN/UPC - Case	8720169163089
EAN/UPC - product/behuizing	8720169163072

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

Spectral Power Distribution Colour

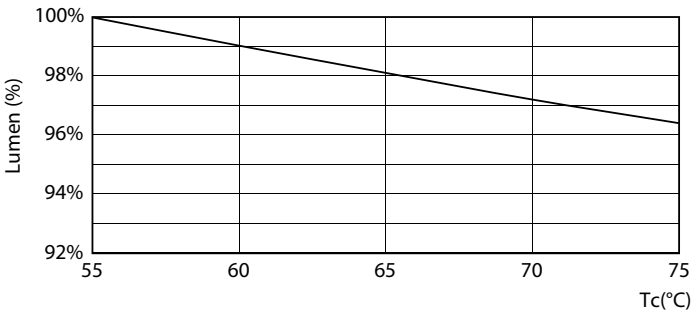
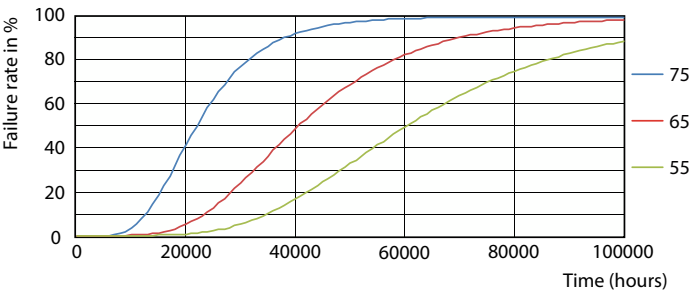
Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

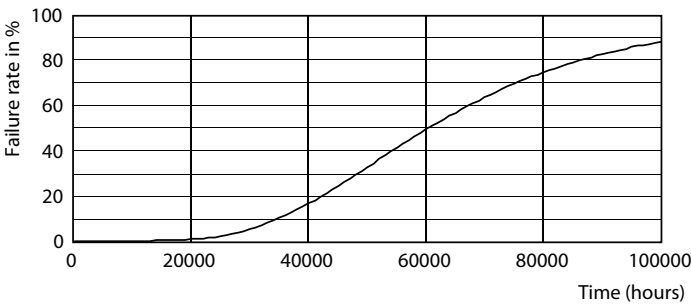
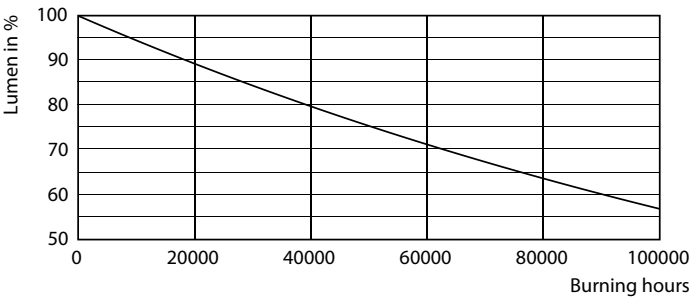
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram

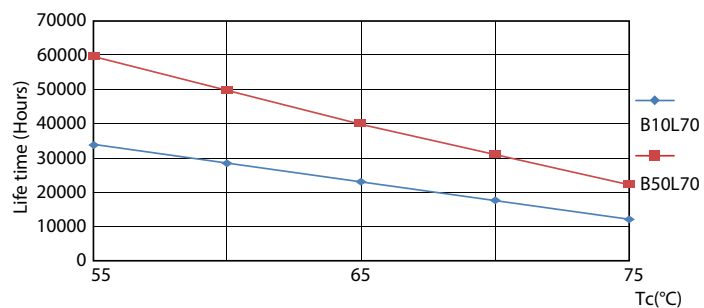


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

