



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 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.

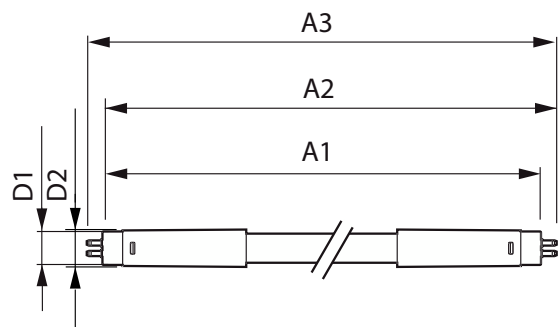
Product gegevens

Algemene informatie		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lampvoet	G5 [G5]	Line Frequency	30K to 100K Hz
Nominale levensduur	60.000 hr	Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Schakelcyclus	50.000	Energieverbruik	18,5 W
Lighting Technology	LED	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Eisen aan armatuurontwerp		Vermogensfactor (fractie)	0.9
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Spanning (nom.)	60-100 V
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Temperatuur	
Lichtstroom	2.800 lm	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Regelsystemen en dimmers	
Lichtrendement (nominiaal)	151 lm/W	Dimbaar	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
Kleurconsistentie	<6		
Kleurweergave-index (CRI)	80		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		

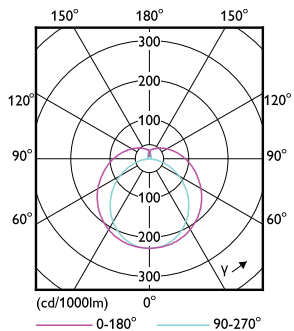
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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	19 kWh
EPREL-registratienummer	1.407.661
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Maatschets



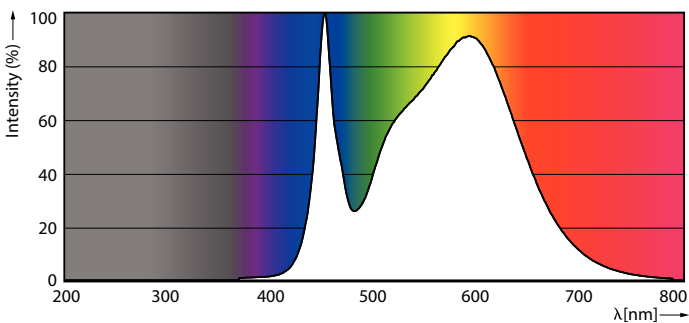
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram

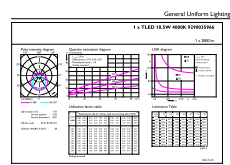
Productgegevens	
Full EOC	872016916315700
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5
Bestelcode	16315700
Lokale code	8720169163157
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003596602
Nettogewicht	0,115 kg
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5
EAN/UPC - Case	8720169163164

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm



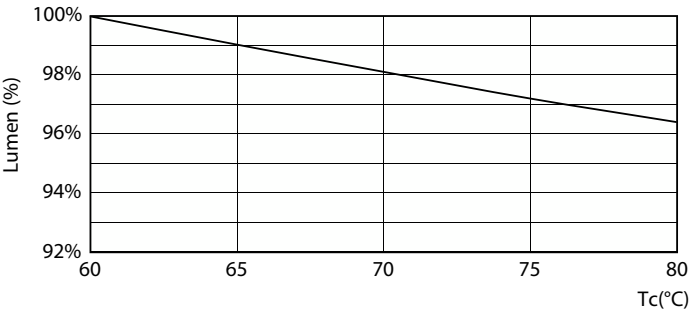
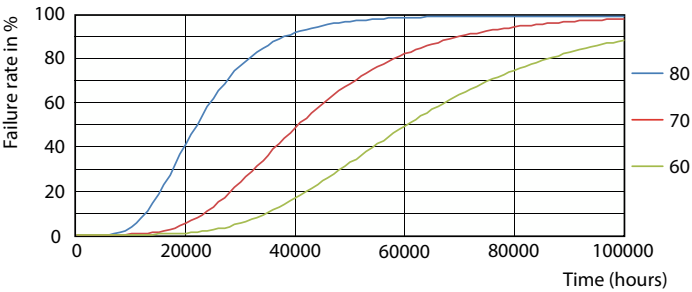
Spectral Power Distribution Colour

Fotometrische gegevens

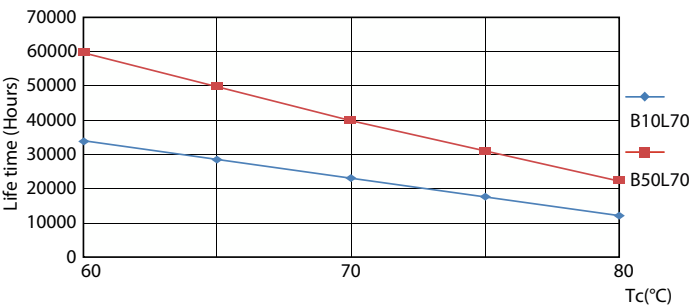


General Uniform Lighting 1 x T5 LED 18.5W HO 840 T5 Page 10

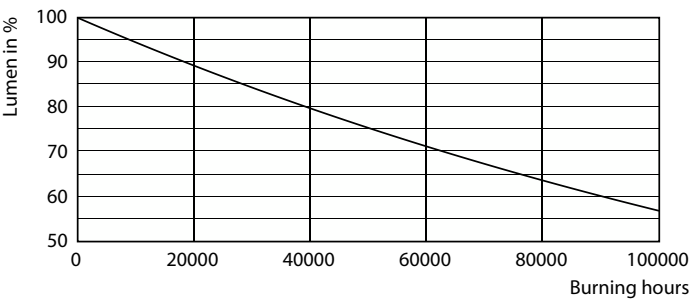
Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

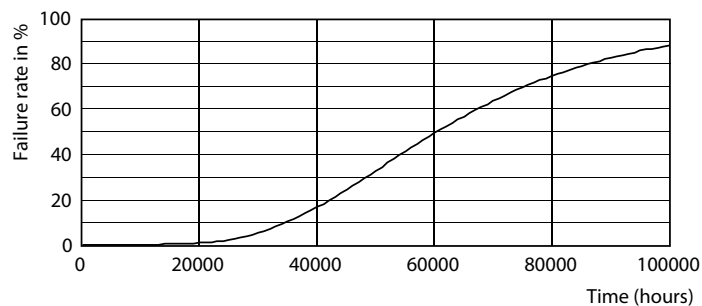


Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

