



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 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	
Lampvoet	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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

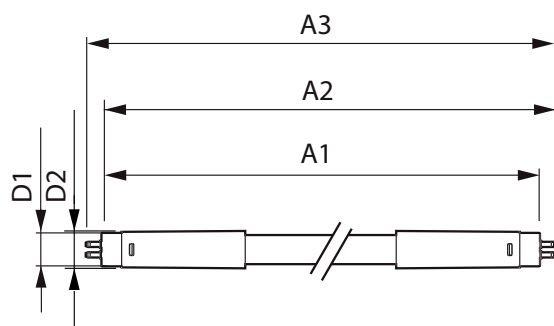
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30K to 100K Hz
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	11,5 W
Lampstroom (max.)	420 mA
Lampstroom (min.)	130 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	60-100 V
LED alternative to fluorescent lamp power	21 W
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
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
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1407664
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5
Full EOC	872016916321800
Bestelcode	8720169163218
Materiaalnr. (12NC)	929003596902
Lokale code	8720169163218
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169163218
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169163225

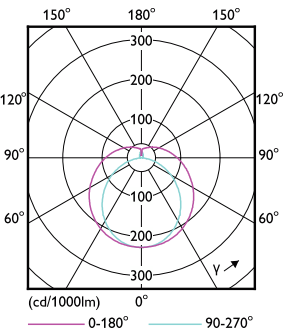
Maatschets



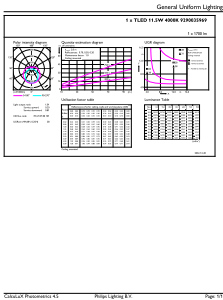
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

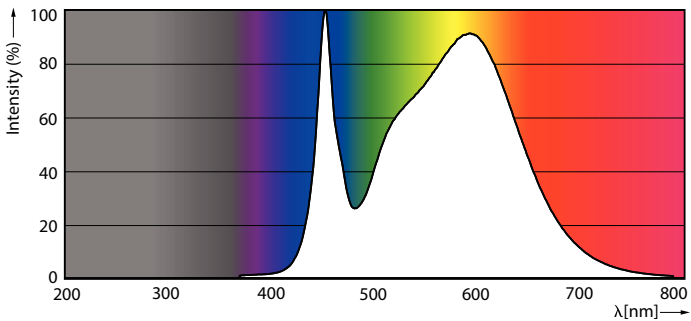
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

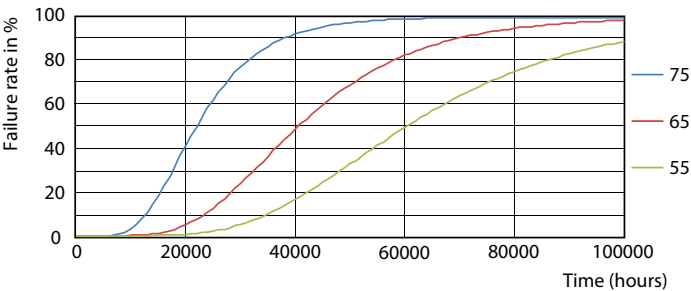


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

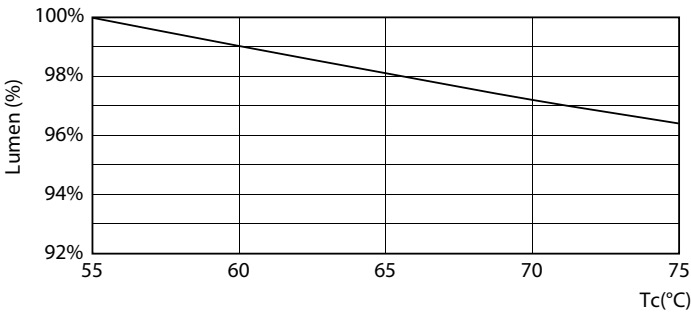


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

Levensduur



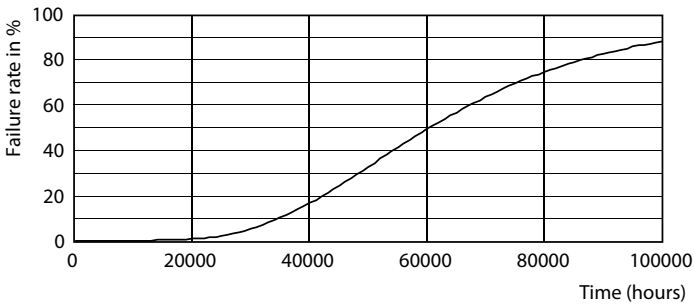
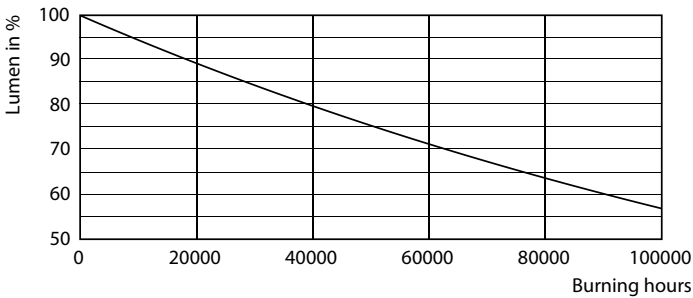
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

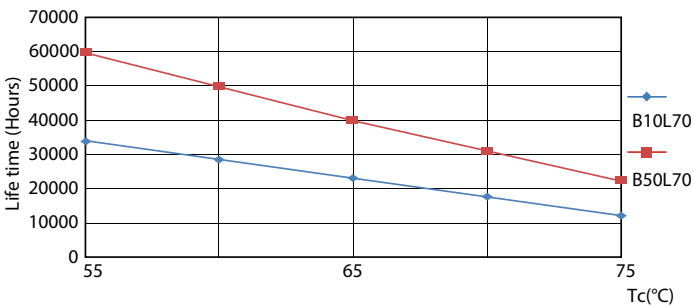
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

