



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 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

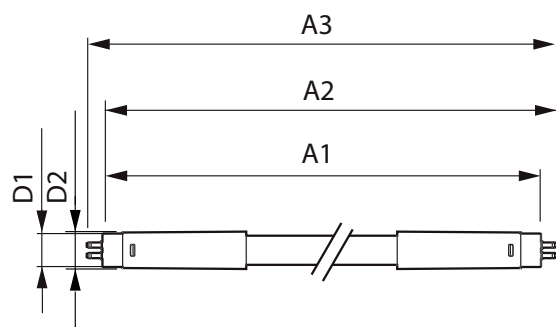
Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	60.000 hr
Lampvoet	G5 [G5]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	5.600 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominiaal)	155,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30K to 100K Hz
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	36 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	55-85 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)

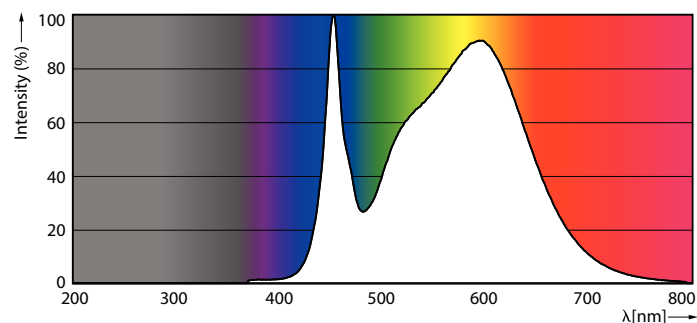
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	989223
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Maatschets



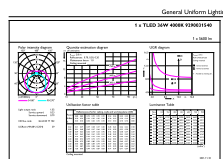
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

Productgegevens	
Full EOC	871951441907000
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Bestelcode	41907000
Lokale code	41907000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003154002
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
EAN/UPC - Case	8719514419087

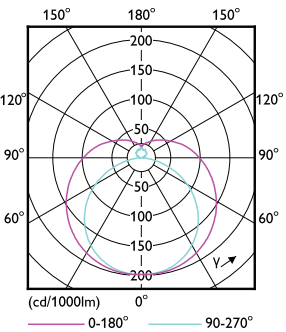
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

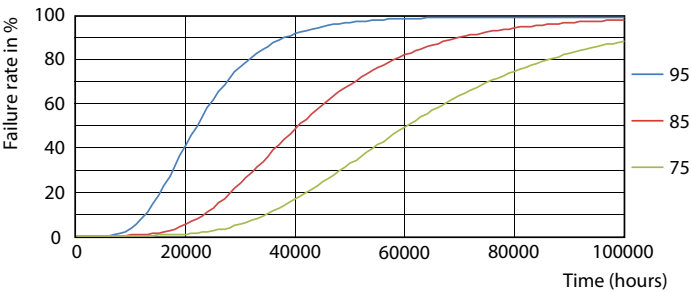
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

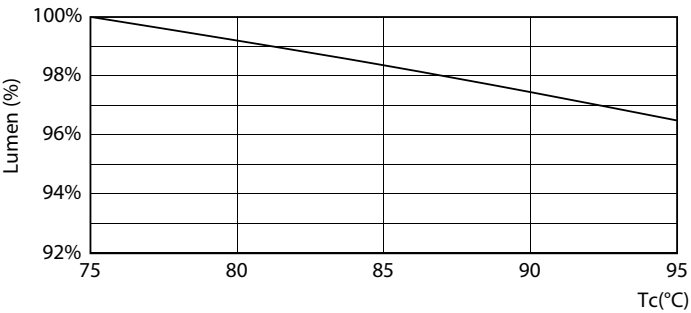


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

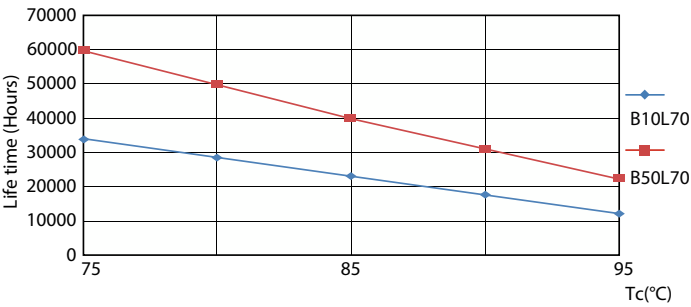
Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

