



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 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.)	160 graden
Lichtstroom	5.200 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	40000-75000 Hz
Ingangsfrequentie	40000-75000 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (max.)	750 mA
Lampstroom (min.)	550 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	65-75 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.500 mm

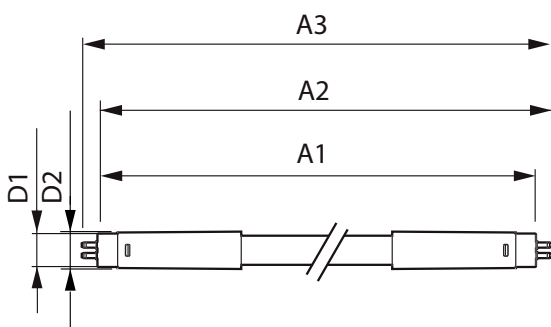
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	415181

Productgegevens

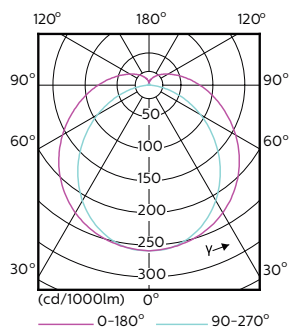
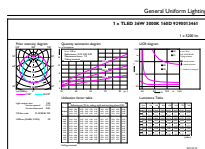
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Full EOC	871869670599500
Bestelcode	70599500
Materiaalnr. (12NC)	929001346102
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696705995
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696706008

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1.447,8 mm	1.454,9 mm	1.462 mm

Fotometrische gegevens

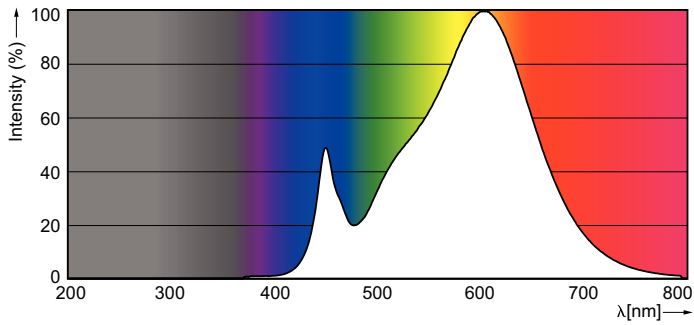


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

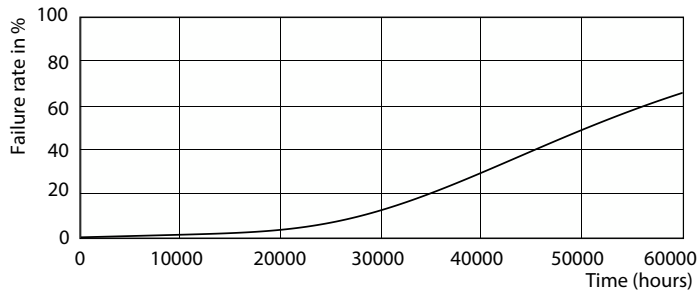
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

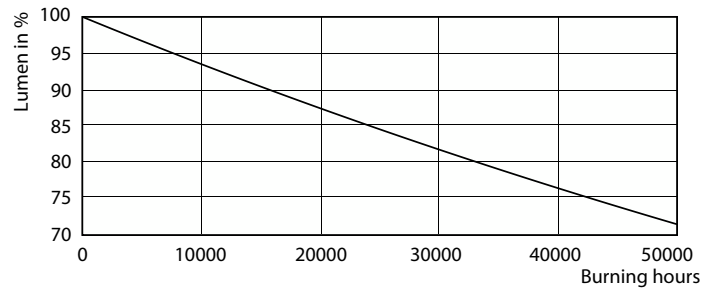


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

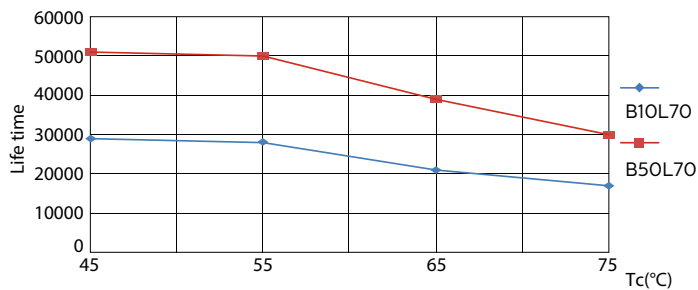
Levensduur



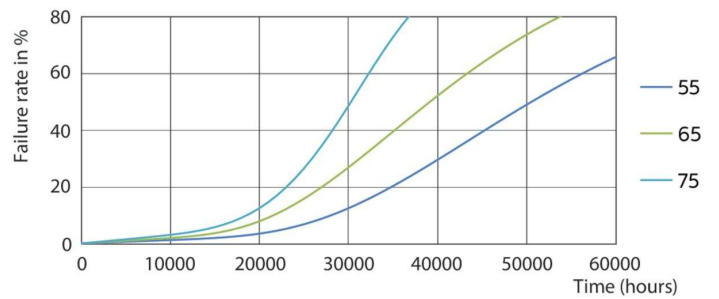
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



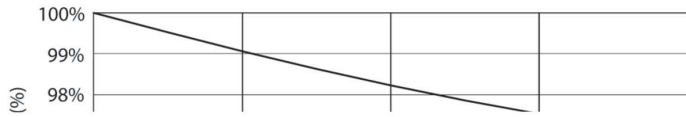
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

