



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 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	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

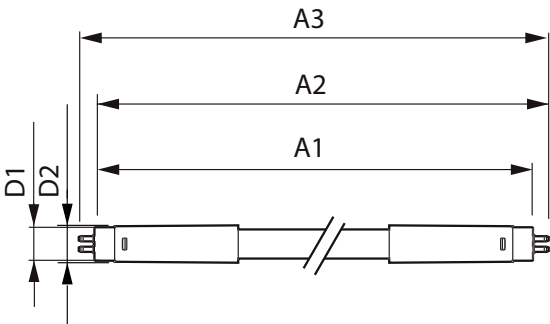
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	35000-80000 Hz
Ingangsfrequentie	35000-80000 Hz
Energieverbruik	26 W
Lampstroom (max.)	700 mA
Lampstroom (min.)	450 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	50-60 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.200 mm
Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	31 kWh
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

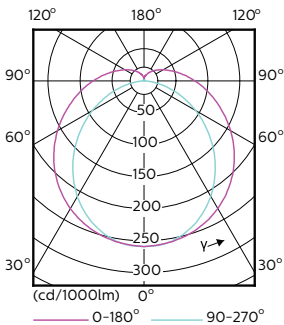
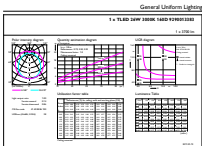
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5
Full EOC	871869670527800
Bestelcode	70527800
Materiaalnr. (12NC)	929001338302
Lokale code	MTHFHO12026W830
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696705278
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696705285

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1.147,8 mm	1.154,9 mm	1.162 mm

Fotometrische gegevens

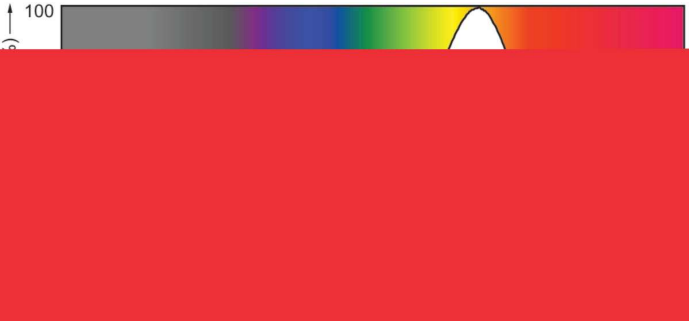


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

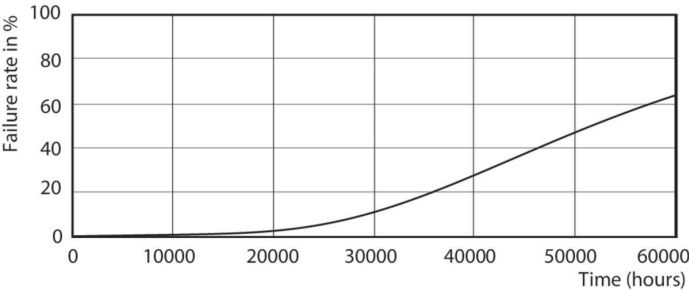
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

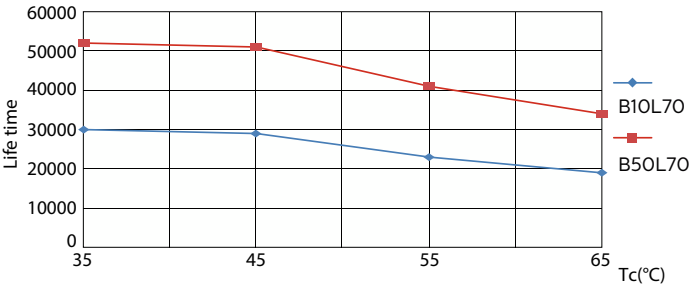
Levensduur



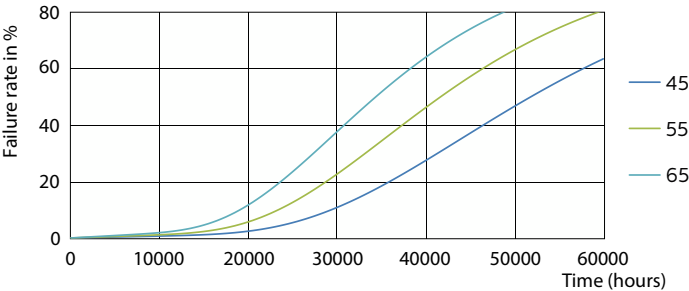
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



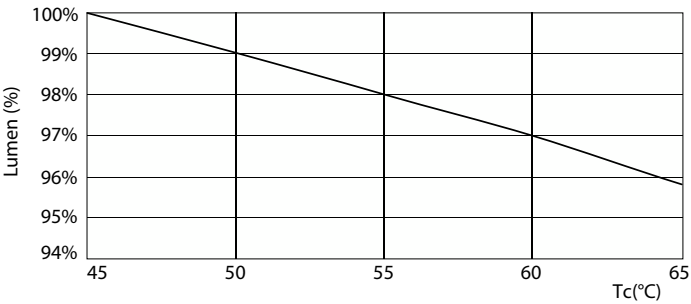
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

