



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]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 °
Lichtstroom (nom.)	5200 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	36 W
Lampstroom (max.)	850 mA
Lampstroom (min.)	450 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	55-85 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
----------------	--

Mechanische eigenschappen en behuizing

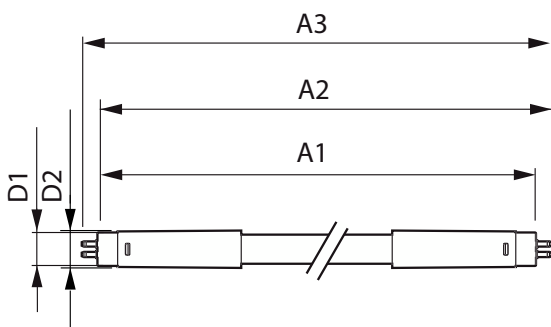
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh

EPREL-registratienummer	989222
Productgegevens	
Volledige productcode	871951441905600
Productnaam voor bestelling	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
EAN/UPC - Product	8719514419056
Bestelcode	41905600
Lokale code	41905600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003153902
Net Weight (Piece)	0,170 kg

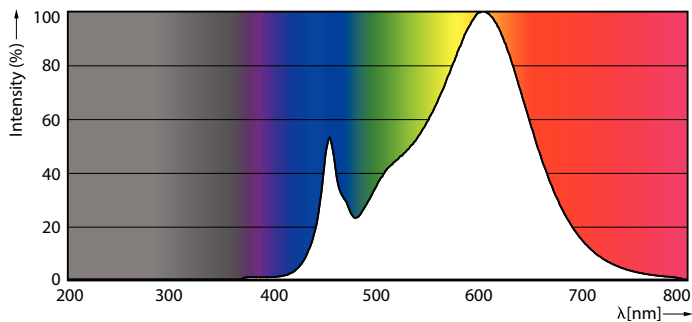
Maatschets



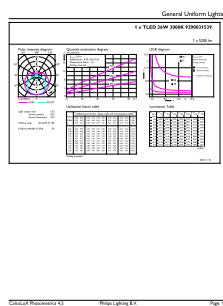
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm

Fotometrische gegevens



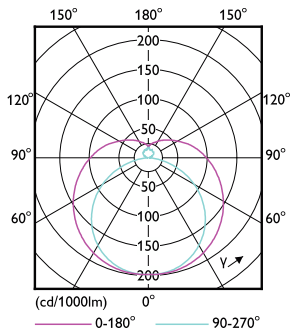
LEDtube MAS EU 36W G5 5200lm 830-POC



LEDtube MAS EU 36W G5 5200lm 830-GUL

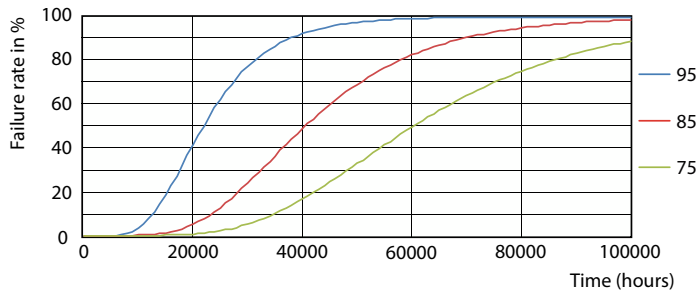
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

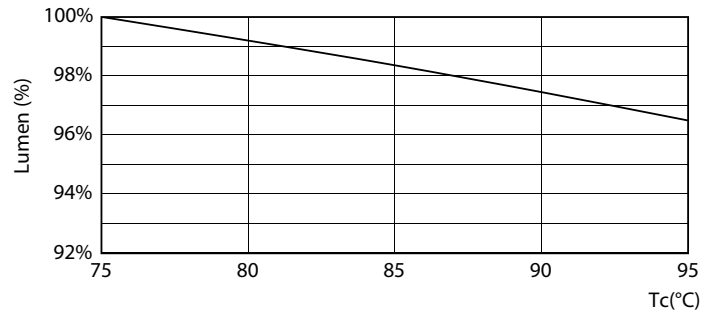


LEDtube MAS EU 36W G5 5200lm-LDD

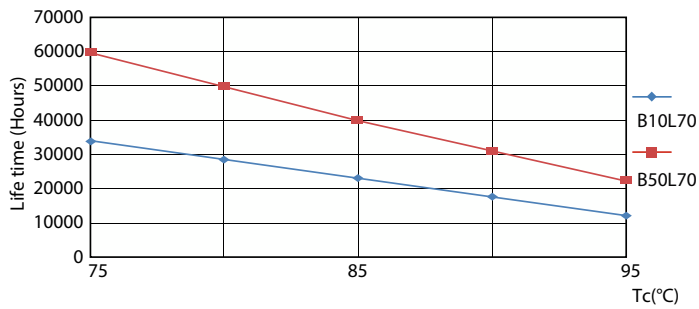
Levensduur



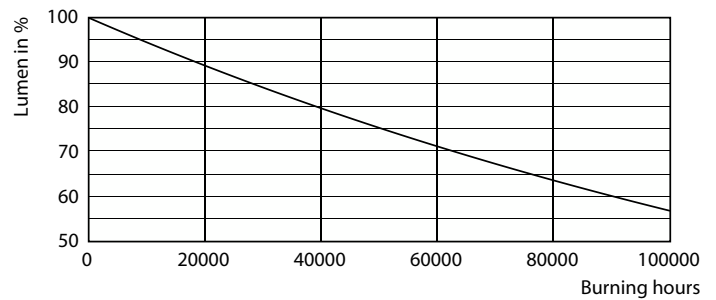
LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED



LEDtube MAS EU 36W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram

