



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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

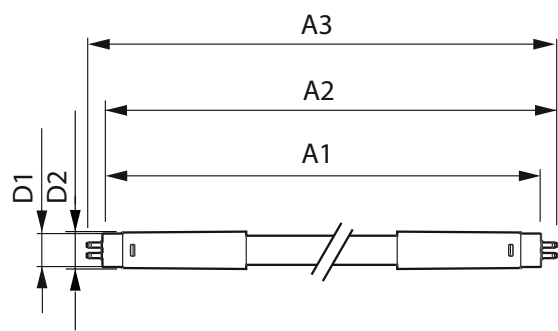
Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	60.000 hr
Lampvoet	G5 [G5]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	2.800 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	140,00 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	20 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0.92
Spanning (nom.)	80-130 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)

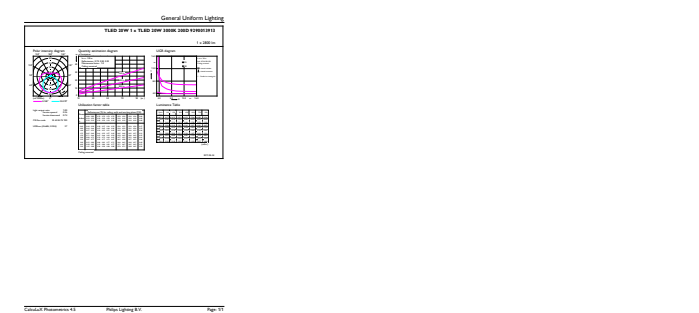
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1384137
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Maatschets



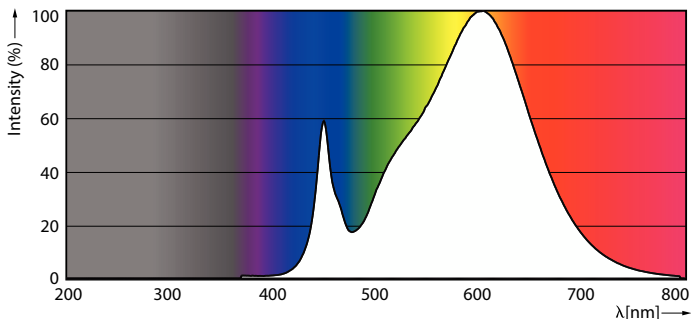
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

Productgegevens	
Full EOC	871869674335500
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Bestelcode	74335500
Lokale code	MTT5HE15020W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001391302
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
EAN/UPC - Case	8718696743362

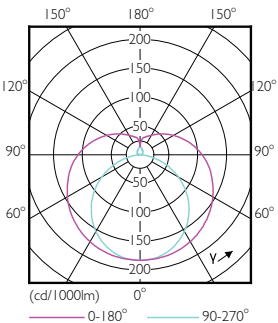
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

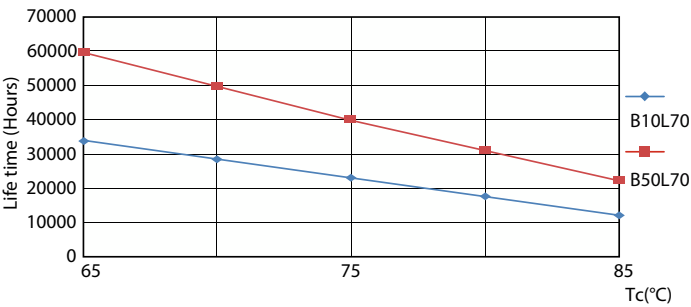
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

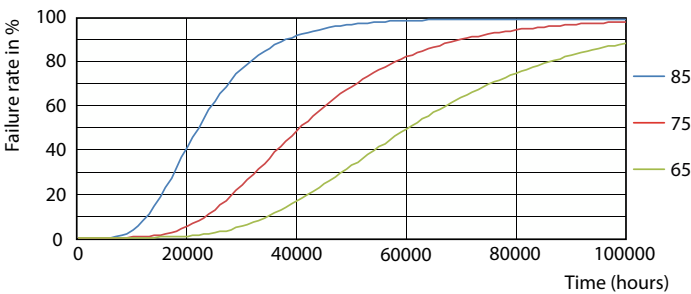


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

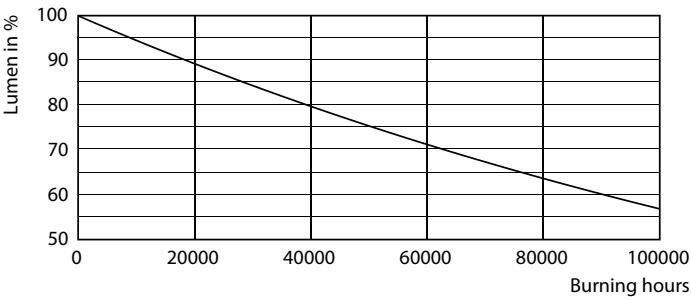
Levensduur



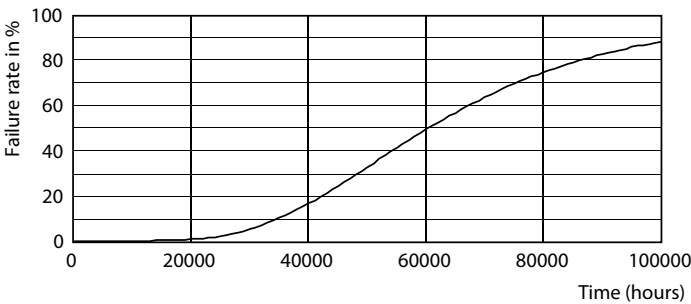
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



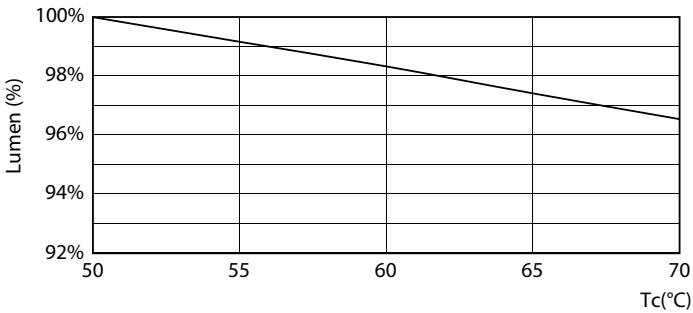
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

