



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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	
Lampvoet	G5 [G5]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	3.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominiaal)	150 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

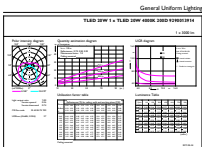
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	30K to 100K Hz
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	20 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Vermogensfactor (fractie)	0.92
Spanning (nom.)	80-130 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Goedkeuring en toepassing	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1.384.138
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Maatschets

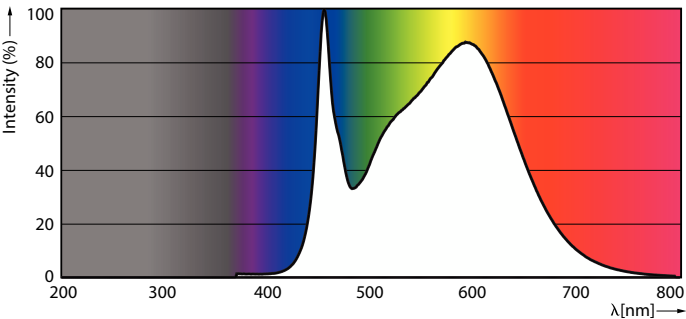
Fotometrische gegevens



General Illuminance
T500 20W 1 x 1500mm HE 20W 840 T5
Page 10

Productgegevens	
Full EOC	871869674337900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Bestelcode	74337900
Lokale code	MTT5HE15020W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001391402
Volledige productnaam	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC - Case	8718696743386

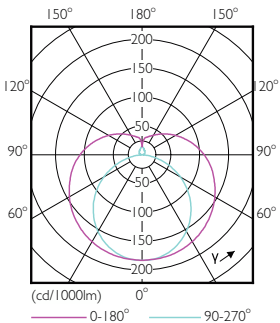
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

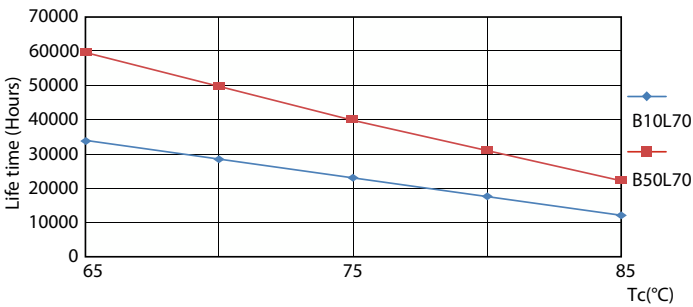
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

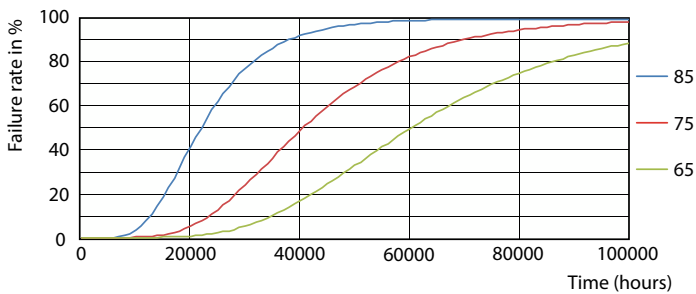


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

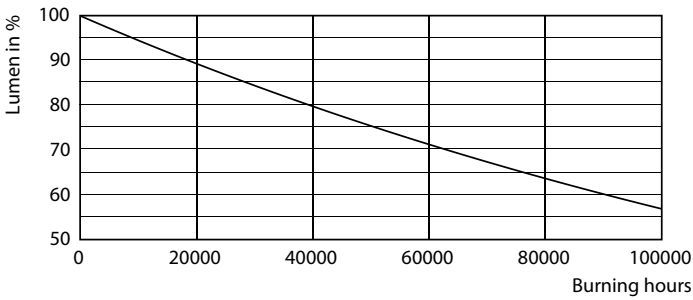
Levensduur



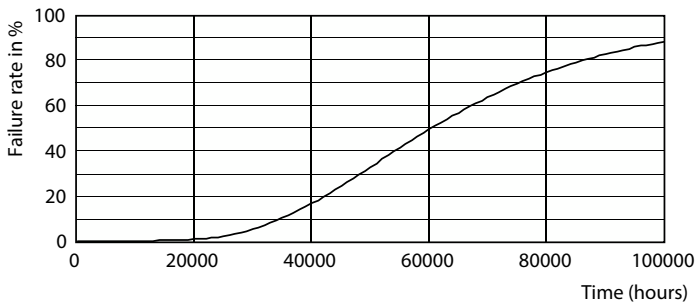
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



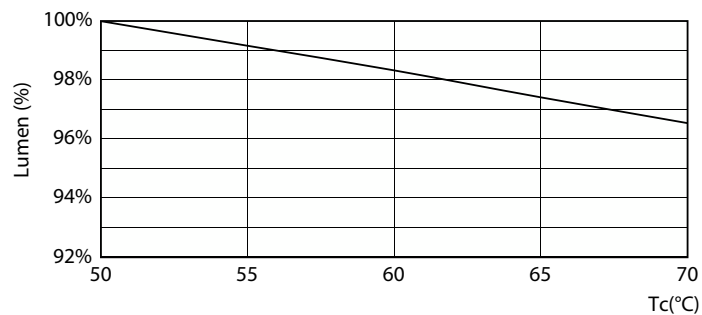
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

