PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

D A↑G

MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 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
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	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	3.000 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30K to 100K Hz
Ingangsfrequentie	30 K tot 100 K Hz
Energieverbruik	20 W
Lampstroom (max.)	350 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.92
Spanning (nom.)	80-130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35 W
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

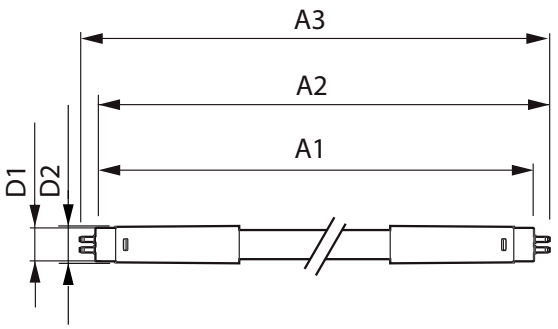
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1384139

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
Full EOC	871869674339300
Bestelcode	8718696743393
Materiaalnr. (12NC)	929001391502
Lokale code	MTT5HE15020W865
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696743393
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696743409

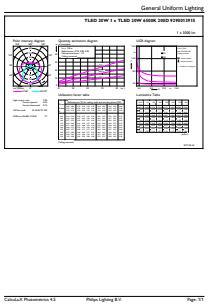
Maatschets



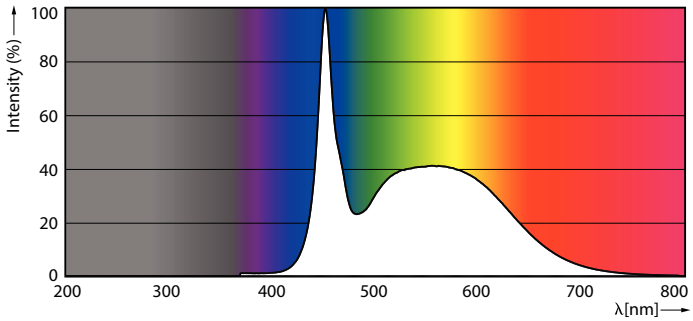
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

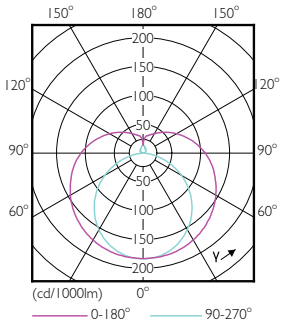
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

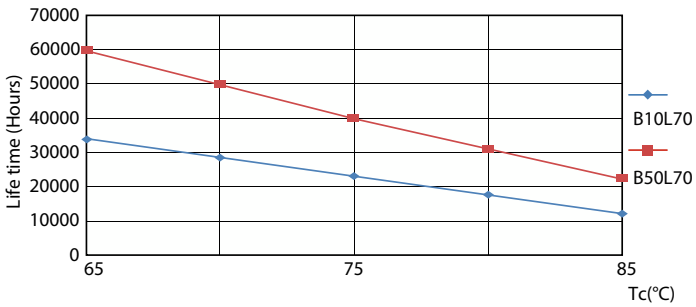


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

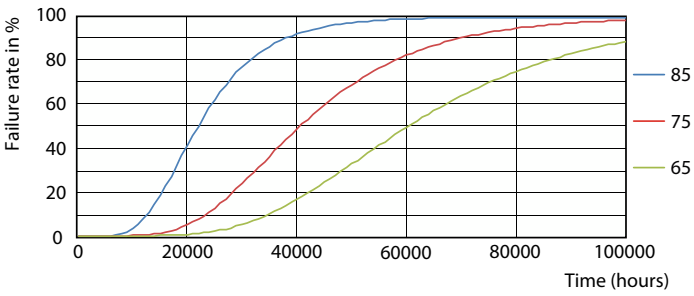


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Levensduur



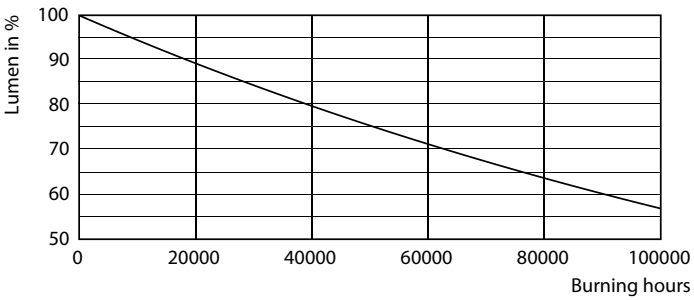
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



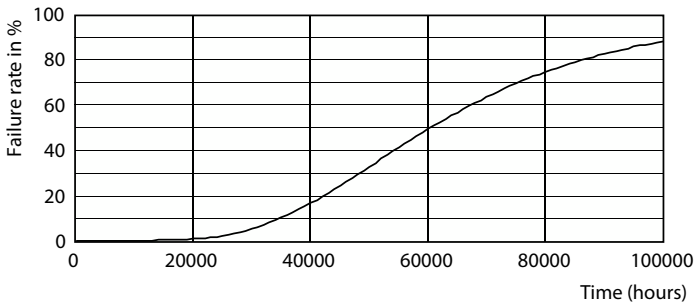
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

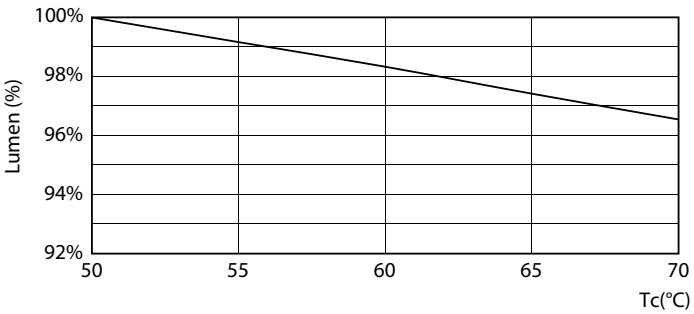
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.