



MASTER LED-buis InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 26 W, 54W TL5 HO, 6500 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 hr

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	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	3.900 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 60K Hz
Ingangsfrequentie	30 K tot 60 K Hz
Energieverbruik	26 W
Lampstroom (max.)	620 mA
Lampstroom (min.)	300 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s

MASTER LED-buis InstantFit HF T5

Arbeidsfactor	0.92
Spanning (nom.)	20-90 V
LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	HF

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T5

Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg
-------------------------	----------

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1384142
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

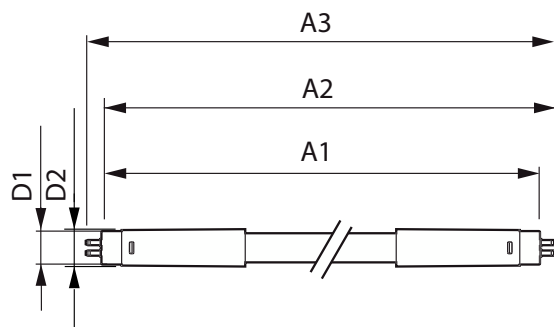
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE
Volledige productnaam	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE
Full EOC	871869974955200
Bestelcode	8718699749552
Materiaalnr. (12NC)	929002352202
Lokale code	74955200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699749552
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699749569

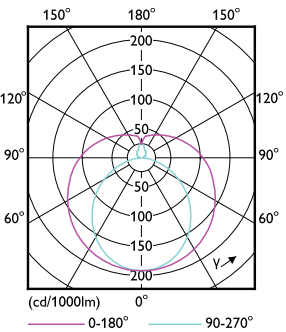
Maatschets



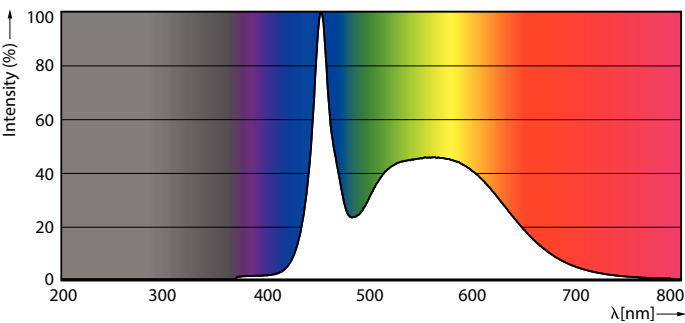
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

MASTER LED-buis InstantFit HF T5

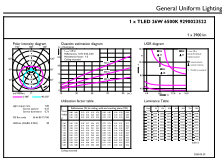
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE

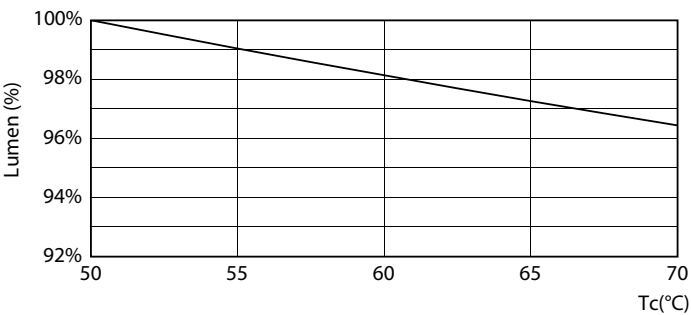


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE

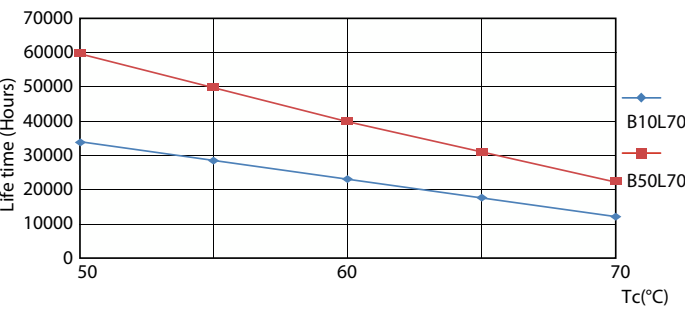


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE



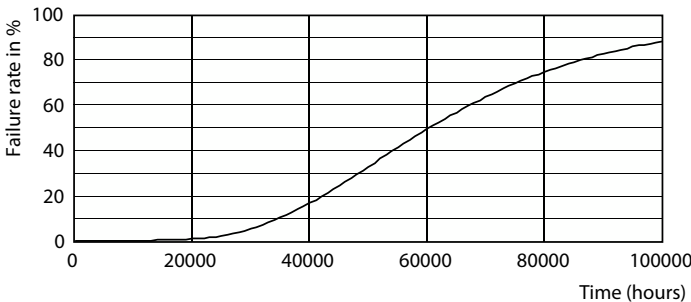
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

MASTER LED-buis InstantFit HF T5

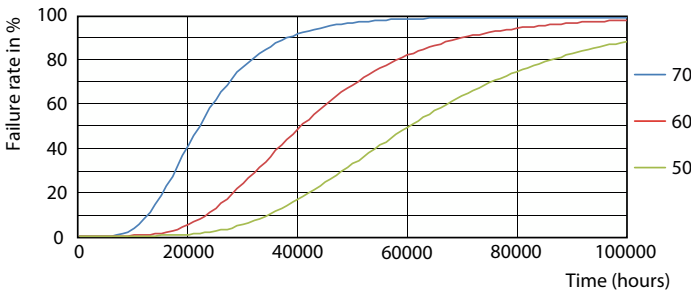
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE



Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

