



MASTER LED-buis InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26 W, 49W 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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Lampvoet	G5		150 lm/W
Nominale levensduur	60.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Schakelcyclus	50.000	Kleurweergave-index (CRI)	80
Lamptype	LEDtube	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]	Ingangsfrequentie	20K to 140K Hz
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Ingangsfrequentie	20 K tot 140 K Hz
Lichtstroom	3.900 lm	Energieverbruik	26 W
Kleuraanduiding	Koel daglicht	Lampstroom (max.)	420 mA
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K	Lampstroom (min.)	150 mA
		Opstarttijd (nom.)	0,5 s
		Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

MASTER LED-buis InstantFit HF T5

Arbeidsfactor	0.92
Spanning (nom.)	60-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	49W 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 16A – 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	1.500 mm
Lampvorm	T5

Nettogewicht (per stuk)	0,196 kg
-------------------------	----------

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1384145
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

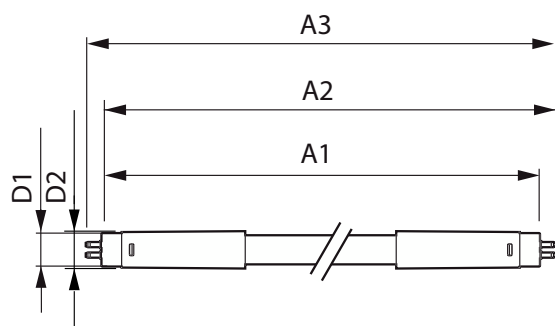
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE
Volledige productnaam	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE
Full EOC	871869974961300
Bestelcode	8718699749613
Materiaalnr. (12NC)	929002352502
Lokale code	74961300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699749613
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699749620

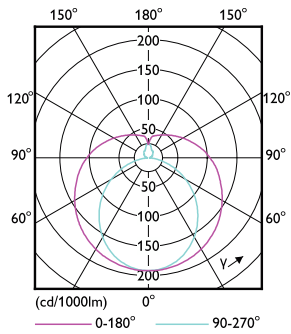
Maatschets



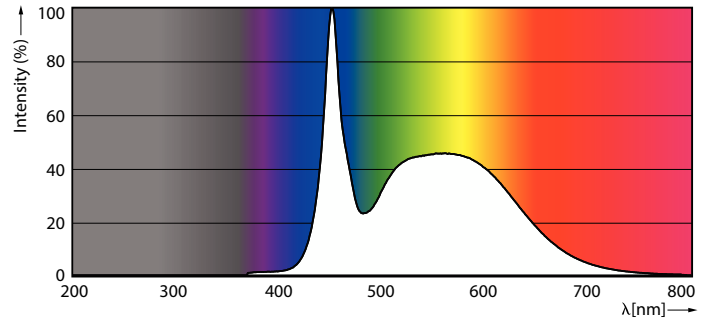
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

MASTER LED-buis InstantFit HF T5

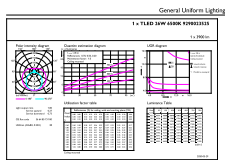
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE



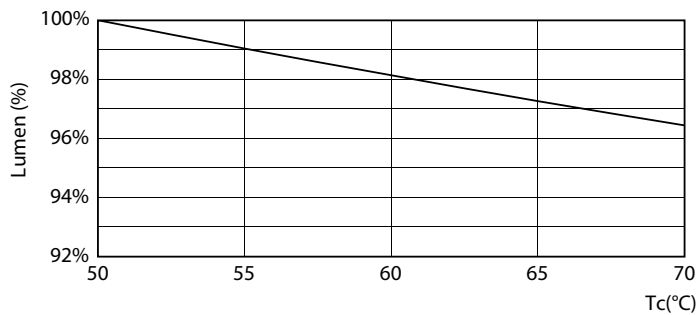
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE



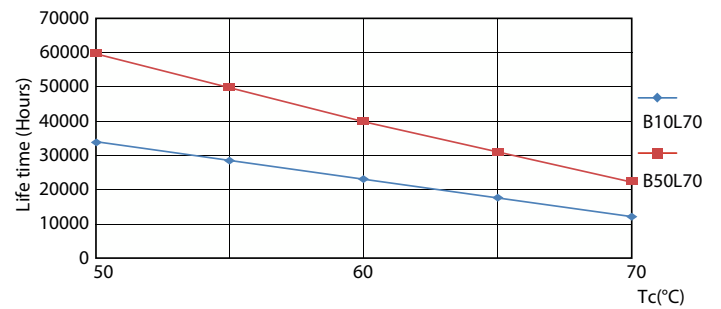
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

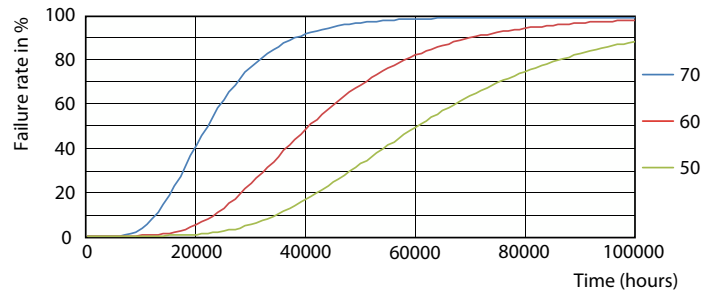
MASTER LED-buis InstantFit HF T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

