



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

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26 W, LED alternative to 49W TL5 HO, 6500 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 hr, 150 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.92, IP20

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	20K to 140K Hz
Ingangsfrequentie	20 K tot 140 K Hz
Energieverbruik	26 W
Lampstroom (max.)	420 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
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.	-

MASTER LED-buis InstantFit HF T5

Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – 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	1.500 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,196 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	1384145
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

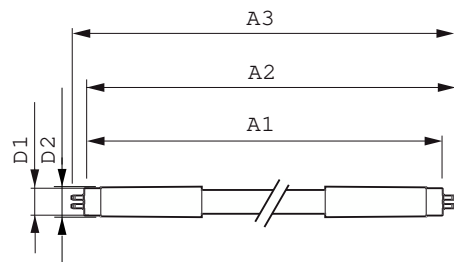
Toepassingsomstandigheden

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

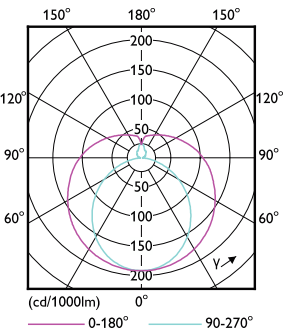


D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	16/19mm	1449mm	1456mm	1463mm

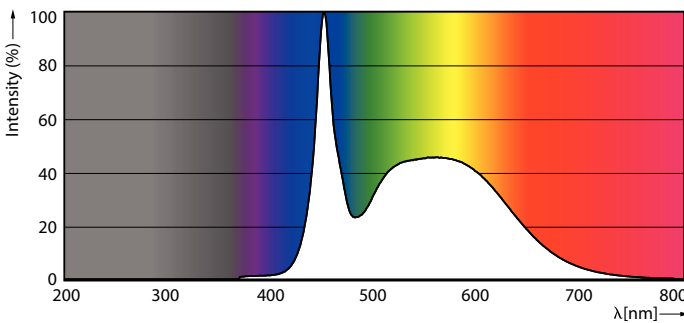
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

MASTER LED-buis InstantFit HF T5

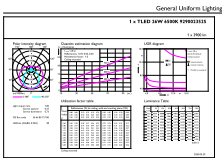
Fotometrische gegevens



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



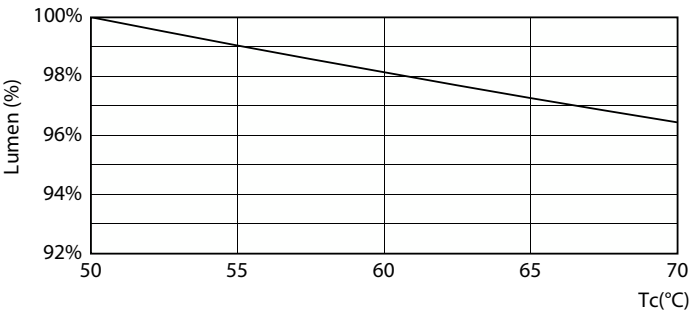
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE



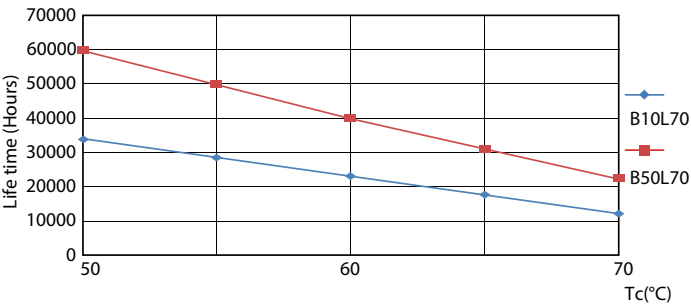
General uniform lighting

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



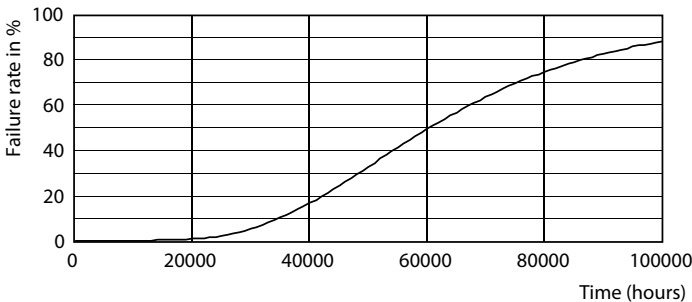
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

MASTER LED-buis InstantFit HF T5

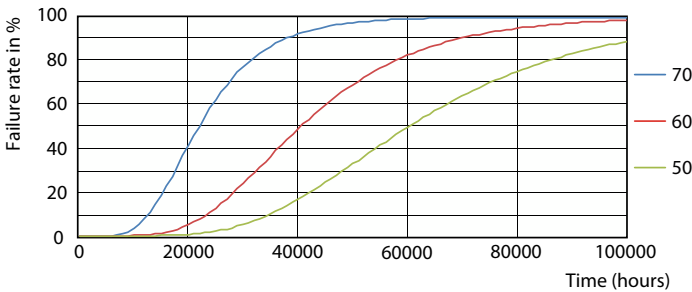
Levensduur



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



Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

