



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 1200 mm, 26 W, 54W TL5
HO, 3000 K, 3600 lm, CRI 80, 60000 hr

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 1200 mm, 26 W, LED alternative to 54W TL5
HO, 3000 K, 3600 lm, CRI 80, 60000 hr, 138 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1200 mm, RG0,
SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	3.600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 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	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	26 W
Lampstroom (nom.)	125 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.92
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
Aanloopstroom op netspanning	20
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	31
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-

MASTER LEDtube Mains T5

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	50
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	Netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,215 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS

Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1476417
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

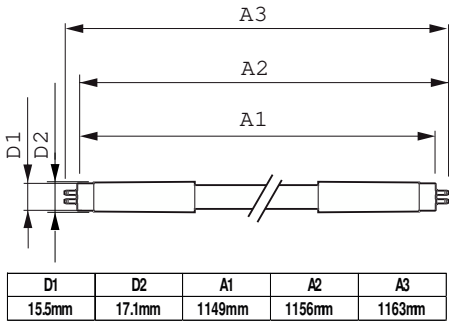
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Full EOC	871869681921000
Bestelcode	8718696819210
Materiaalnr. (12NC)	929001908502
Lokale code	81921000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696819210
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696819227

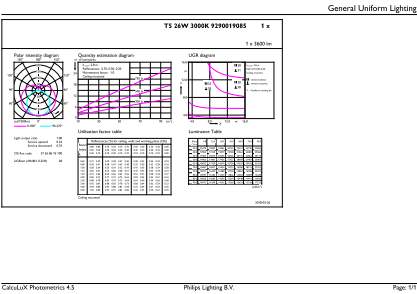
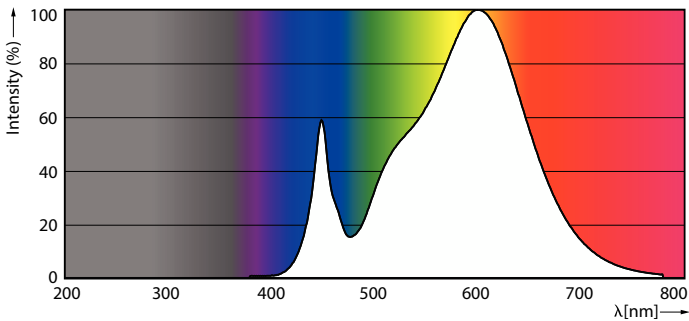
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

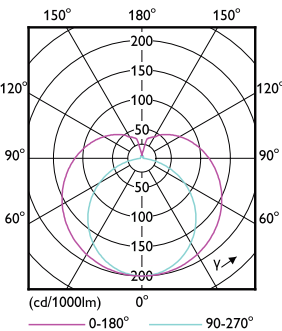
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrische gegevens



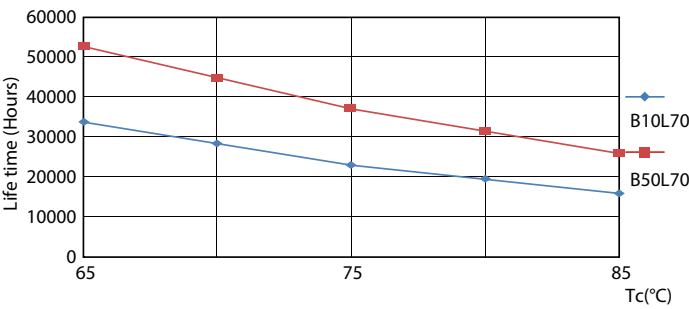
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

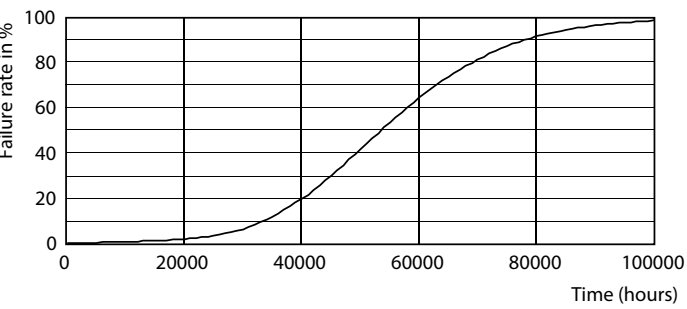


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

Levensduur



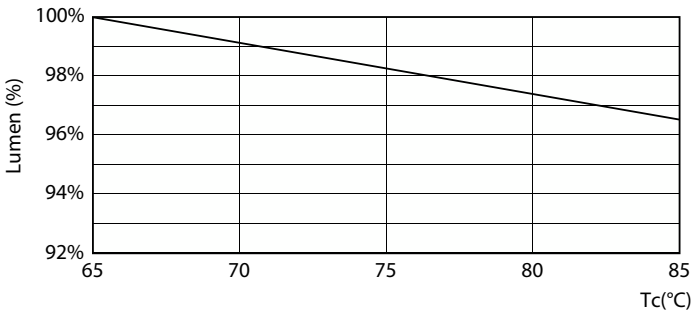
LifetimeVsTc



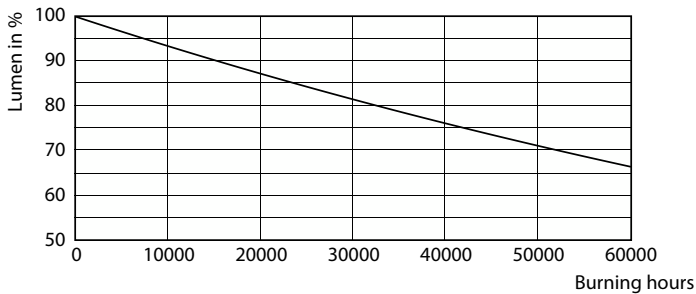
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube Mains T5

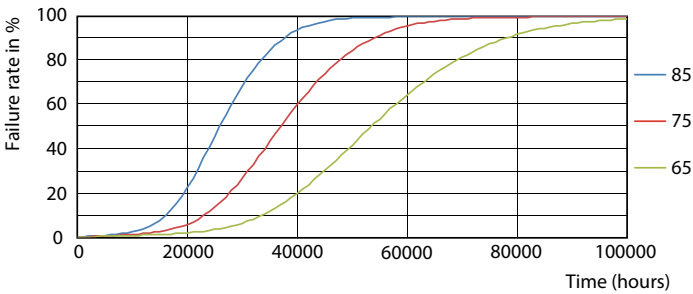
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



FailureRate

