



MASTER Value LED-buis Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universeel, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 hr

MASTER Value, LEDtube, T8, Universeel, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 hr, 148 lm/W, EEL D, G13, Glas, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	2.300 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	148 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	15,5 W
Lampstroom (nom.)	75 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	8.6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	89
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	105

MASTER Value LED-buis Universal T8

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	19
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	143
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	168
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	30
Compatibiliteit met VSA	Universeel

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,215 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS

Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	2302853
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

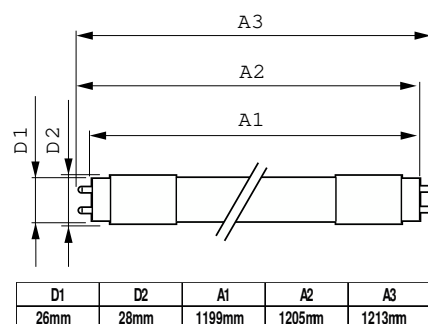
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Full EOC	871951431668300
Bestelcode	8719514316683
Materiaalnr. (12NC)	929002997002
Lokale code	31668300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316683
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514316690

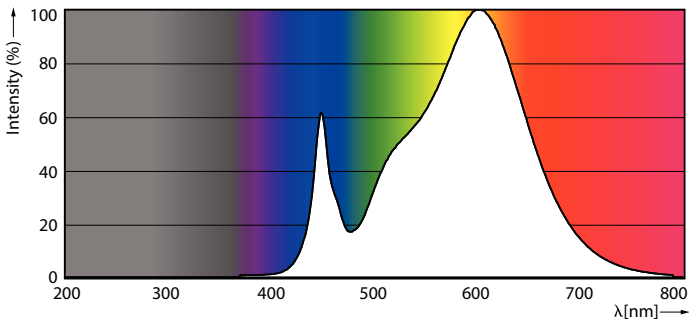
Maatschets



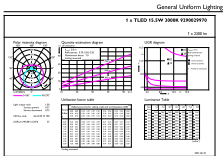
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

MASTER Value LED-buis Universal T8

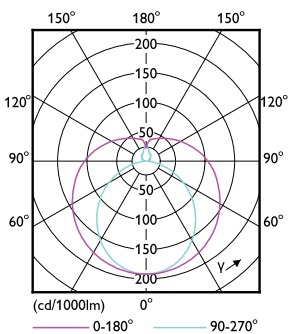
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

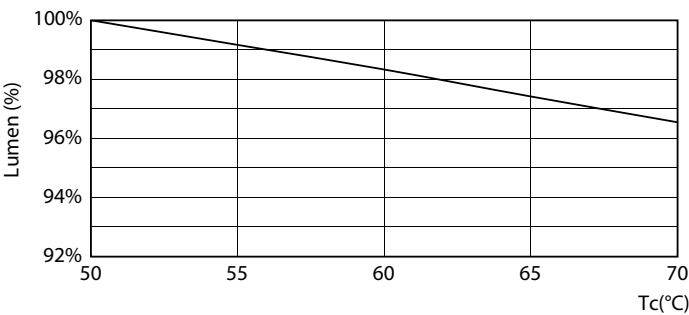


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

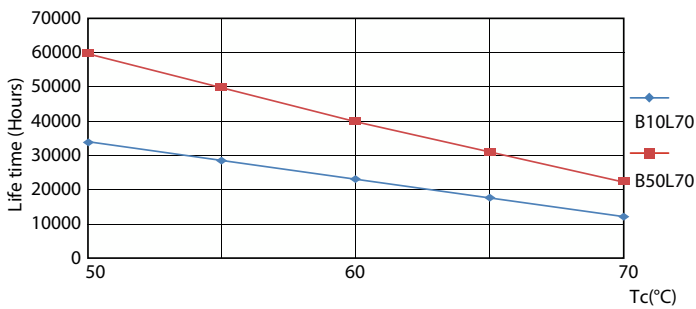


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8



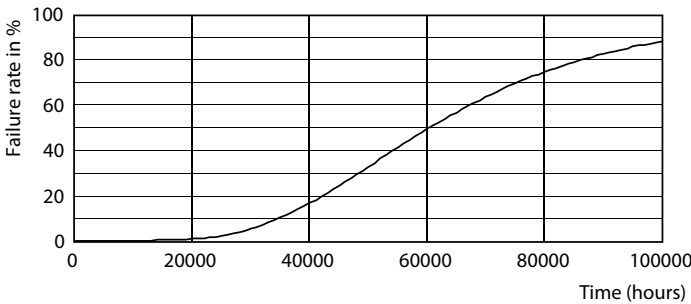
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

MASTER Value LED-buis Universal T8

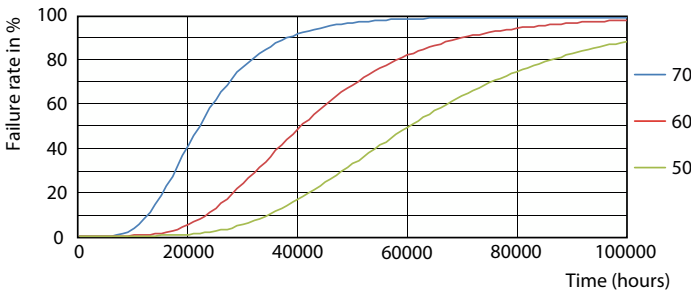
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8



Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

