



MASTER Value LED-buis Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universeel, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 hr

MASTER Value, LEDtube, T8, Universeel, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 hr, 161 lm/W, EEL C, 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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 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 16A – netvoeding	143
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	168
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	30
Compatibiliteit met VSA	Universeel

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

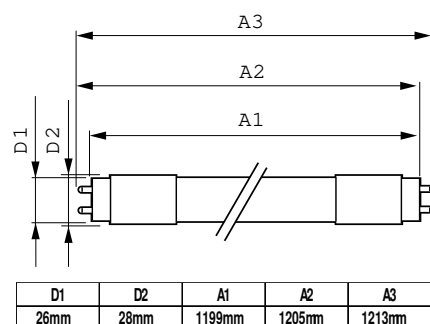
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,240 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS

Maatschets



Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	2302854
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
-----------------------	---------------------

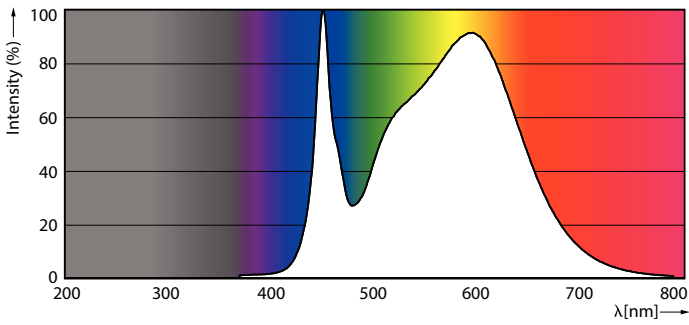
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Full EOC	871951431670600
Bestelcode	8719514316706
Materiaalnr. (12NC)	929002997102
Lokale code	31670600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316706
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514316713

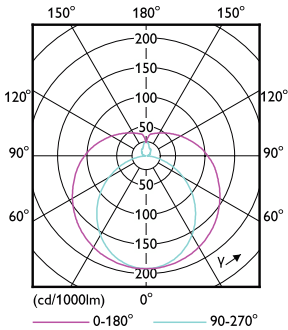
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

MASTER Value LED-buis Universal T8

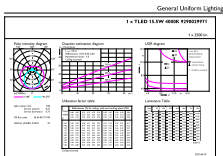
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



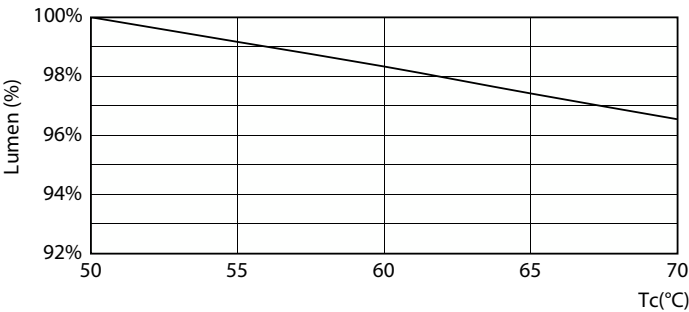
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



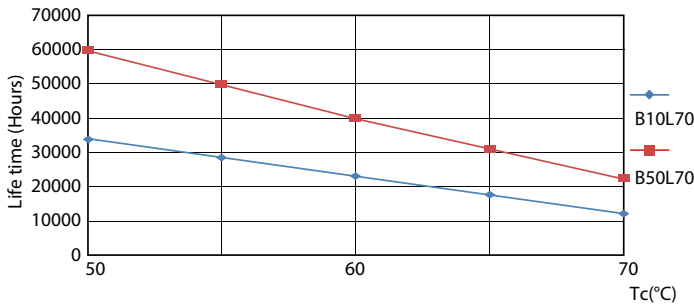
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Levensduur



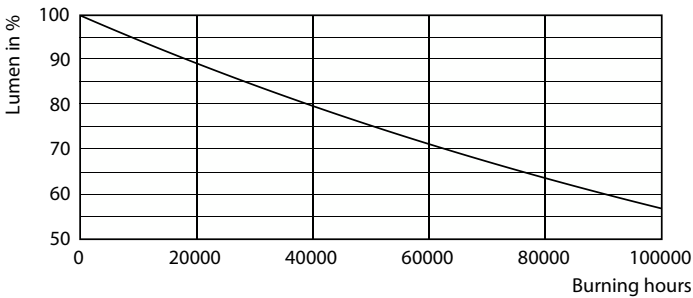
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



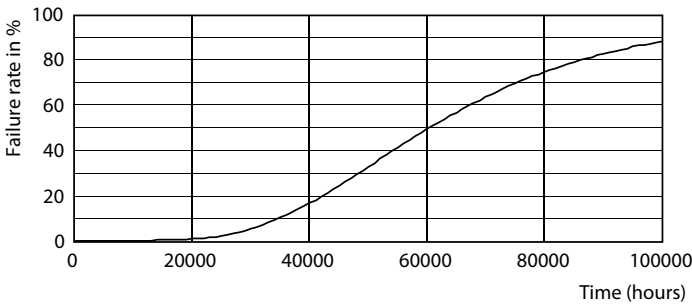
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

MASTER Value LED-buis Universal T8

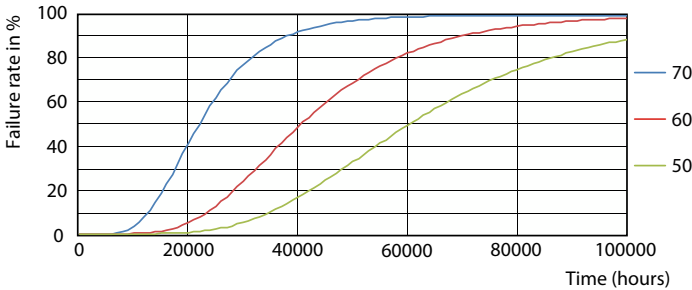
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

