

MASTER Value LED-buis EM/mains T8



MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 2900 lm, 3400 lm, CRI 80, 75000 hr

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 2900 lm, 3400 lm, CRI 80, 75000 hr, 147 lm/W, EEL D, G13, Glas, 0 %, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	G13	Lichtstroom	2.900 3.400 lm
Nominale levensduur	75.000 hr	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Schakelcyclus	200.000	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lamptype	LEDtube	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 lm/W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurconsistentie	<6
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	80
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Bundelhoek (nom.)	190 graden	Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

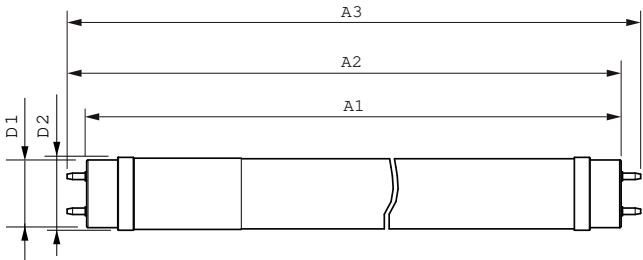
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	19,3 23 W
Lampstroom (max.)	120 mA
Lampstroom (min.)	100 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	6.2/6.3
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	80/70
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	80/70
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	130/120
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	130/120
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0.240 kg

Maatschets



D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1500mm	1507.1mm	1514.2mm

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	2519081
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Verhouding van gebruikt, gerecycled plastic materiaal	0 %

Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing

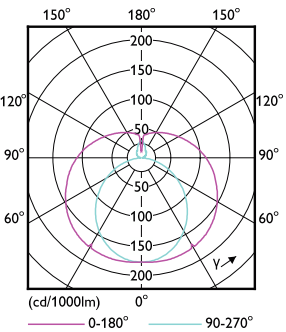
Duurzaamheidsgegevens	
Verhouding van bewerkte materialen in product	0 %

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8
Full EOC	872110313917700
Bestelcode	8721103139177
Materiaalnr. (12NC)	929004356702
Lokale code	8721103139177
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103139177
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8721103139184

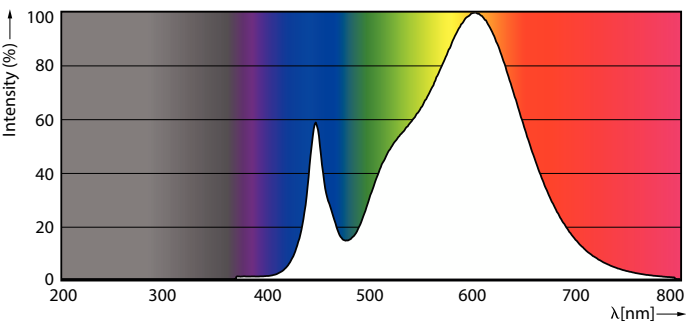
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

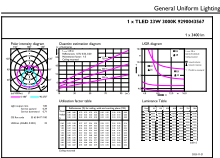
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8



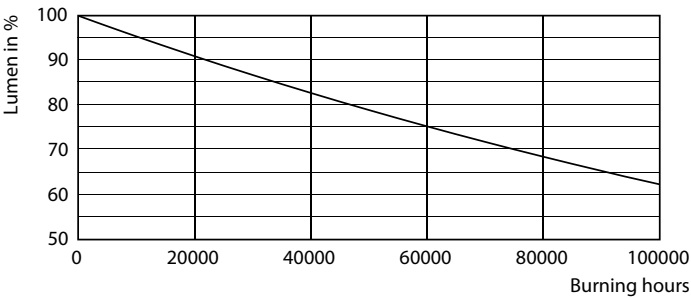
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8



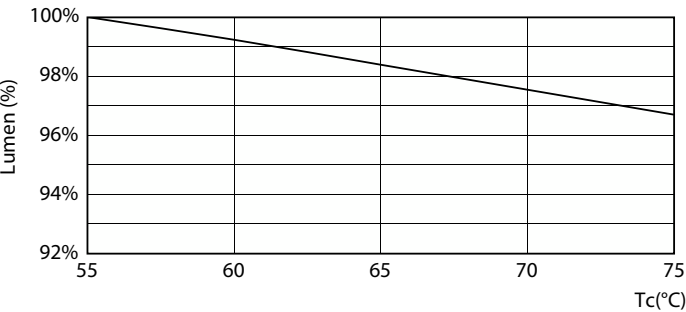
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8

Levensduur



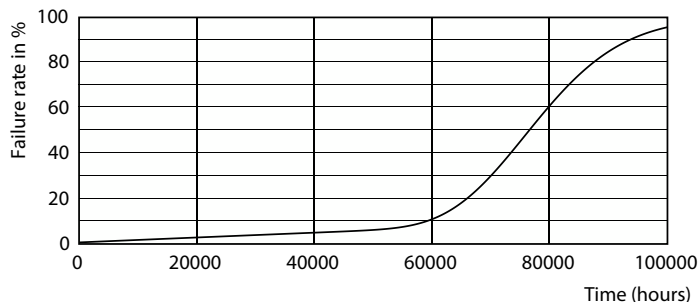
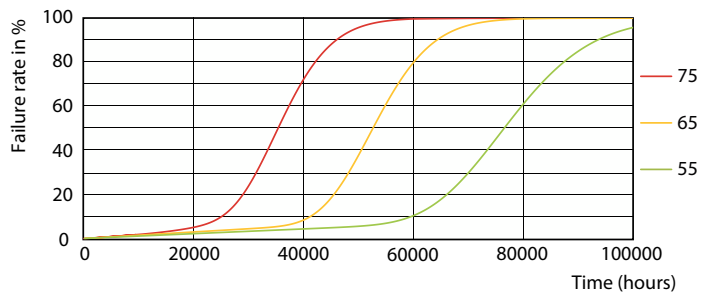
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8

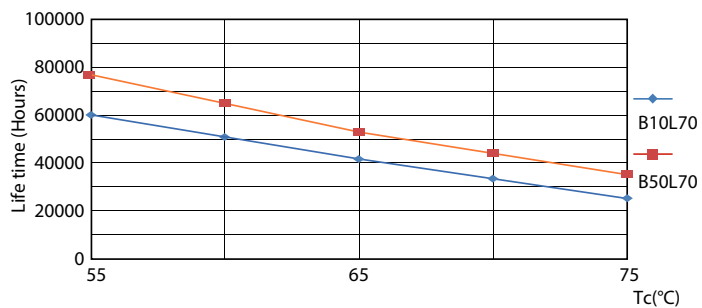
MASTER Value LED-buis EM/mains T8

Levensduur



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

