



MASTER Value LED-buis Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universeel, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 60000 hr

MASTER Value, LEDtube, T8, Universeel, 1500 mm, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 60000 hr, 147 lm/W, EEL D, G13, Glas, 1500 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	3.400 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 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	23 W
Lampstroom (nom.)	106 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	10
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	73
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	73

MASTER Value LED-buis Universal T8

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16A – netvoeding	116
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	116
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	Universeel

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)	0,290 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS

Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	2302856
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

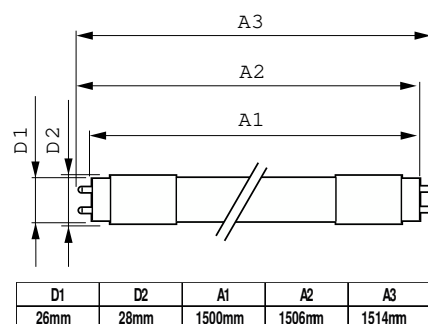
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
Full EOC	871951431674400
Bestelcode	8719514316744
Materiaalnr. (12NC)	929002997302
Lokale code	31674400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316744
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514316751

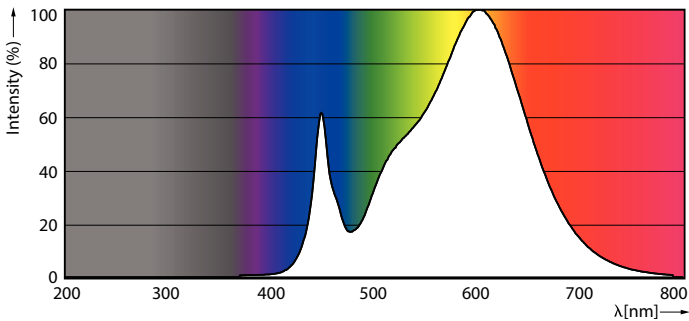
Maatschets



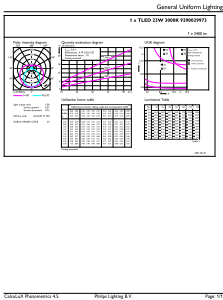
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

MASTER Value LED-buis Universal T8

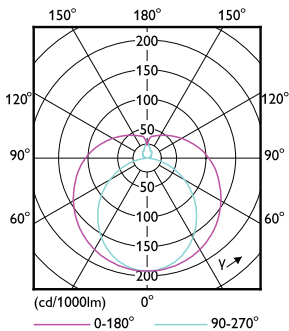
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

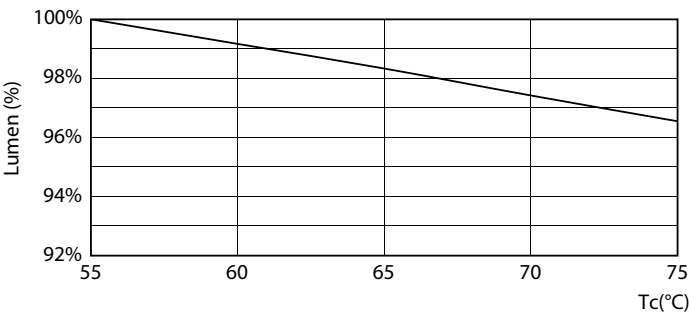


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

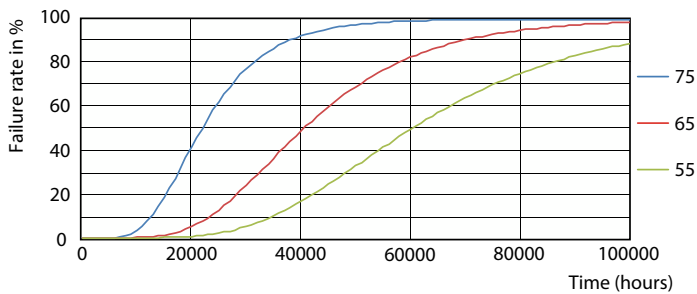


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Levensduur



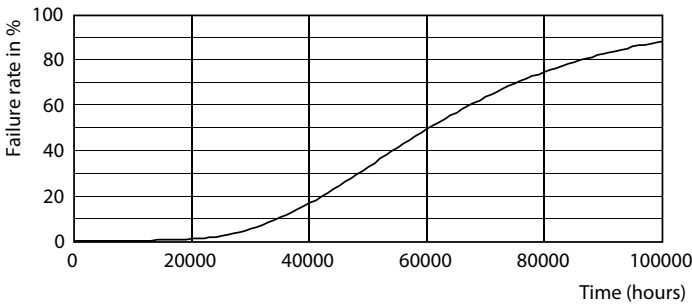
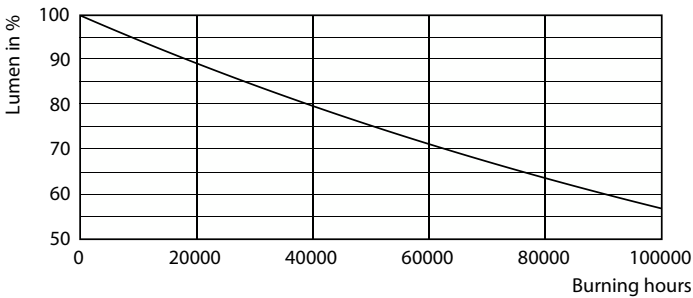
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8



FailureRate

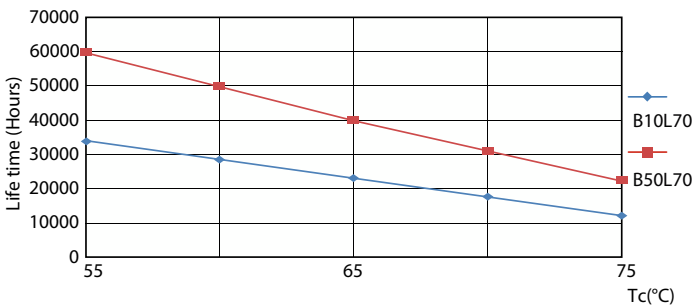
MASTER Value LED-buis Universal T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

