

MASTER Value LED-buis EM/mains T8



MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 hr

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

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
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.)	190 graden
Lichtstroom	1.000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Geassocieerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

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	8 W
Lampstroom (max.)	38 mA
Lampstroom (min.)	34 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	18W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	4.5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	160
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	210
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	20
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	270
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	350
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	30
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	600 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,110 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	2602398
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

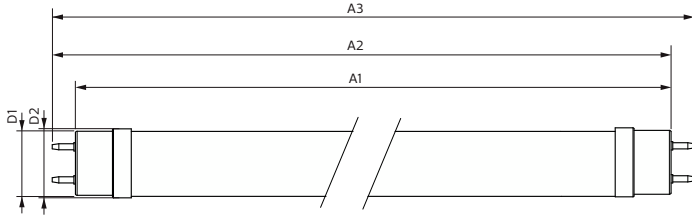
Verhouding van bewerkte materialen in product	0 %
---	-----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8
Full EOC	871869964679000
Bestelcode	8718699646790
Materiaalnr. (12NC)	929002021102
Lokale code	64679000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699646790
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699646806

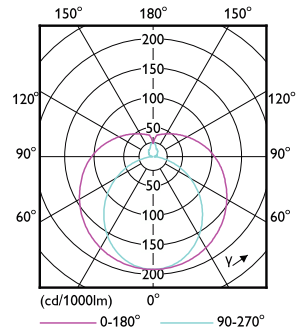
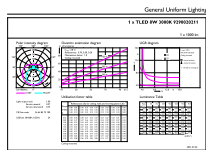
MASTER Value LED-buis EM/mains T8

Maatschets



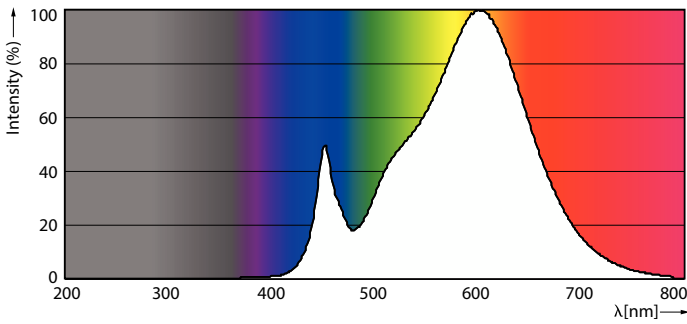
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

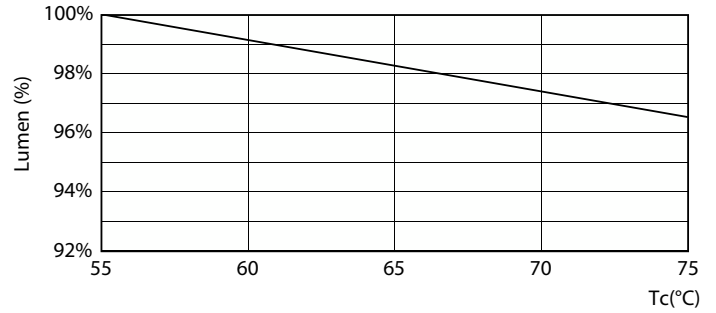
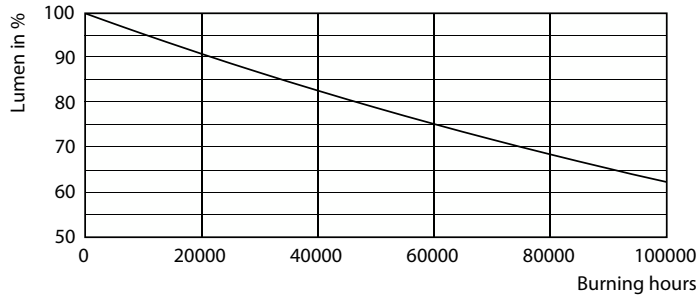
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

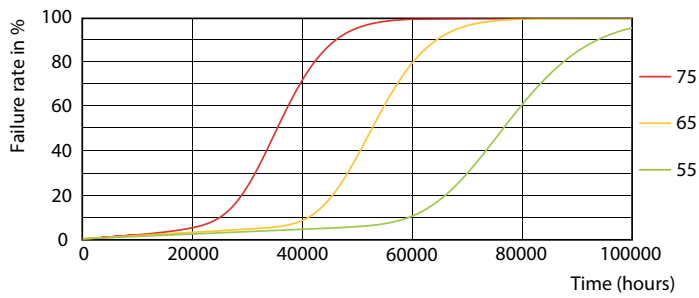
MASTER Value LED-buis EM/mains T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

