



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 met gerecycled plastic



MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/netspanning, 900 mm, 220-240 V, 12 W, 30W TL-D, 4000 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 hr

MASTER, LEDtube, T8, EM/netspanning, 900 mm, 220-240 V, 12 W, LED alternative to 30W TL-D, 4000 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 hr, 131 lm/W, EEL E, G13 Rotatable end-cap, Kunststof, 40 %, 900 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 Rotatable end-cap
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	1.575 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 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	12 W
Lampstroom (max.)	60 mA
Lampstroom (min.)	50 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains T8 met gerecycled plastic

LED alternative to fluorescent lamp power	30W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	8
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	90
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	125
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	150
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	200
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	900 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,180 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja

Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat ENEC-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	2571886
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,1
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Verhouding van gebruikt, gerecycled plastic materiaal	40 %

Toepassingsomstandigheden

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

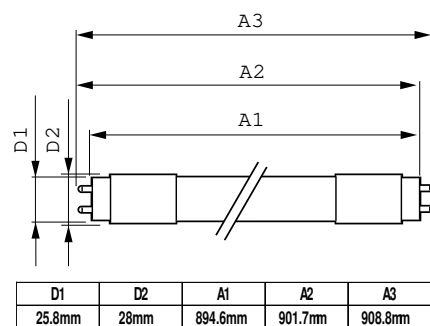
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Verhouding van bewerkte materialen in product	28,1 %

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Full EOC	871869668708600
Bestelcode	8718696687086
Materiaalnr. (12NC)	929001298402
Lokale code	MTEMHO09015W840
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696687086
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696687093

Maatschets



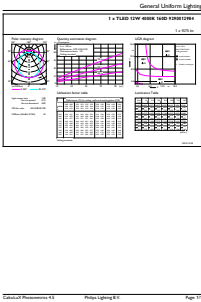
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,8 mm	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	908,8 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8 met gerecycled plastic

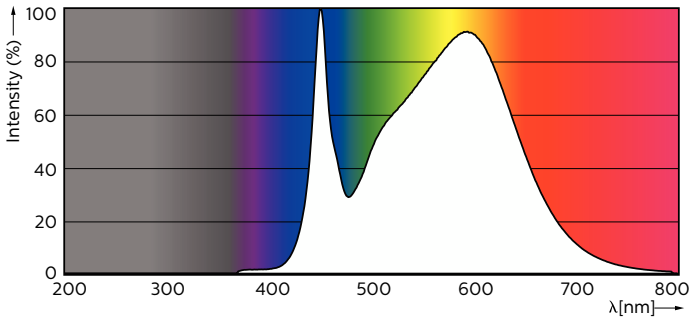
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

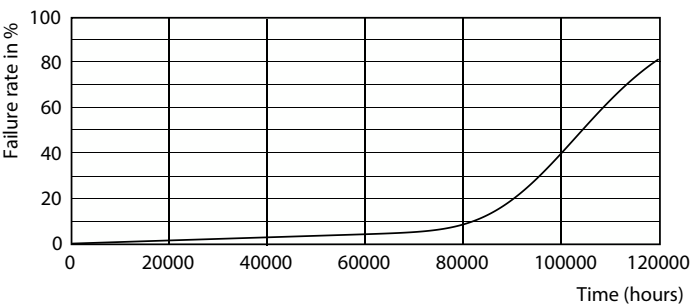


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

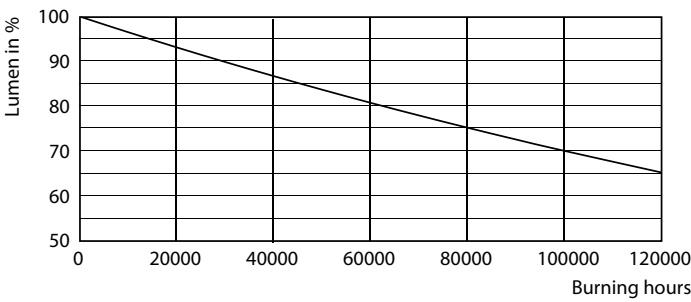


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Levensduur



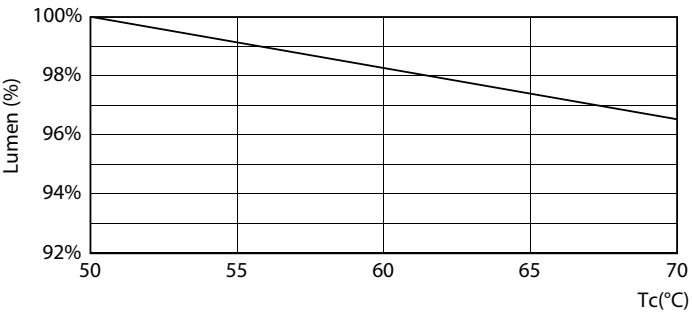
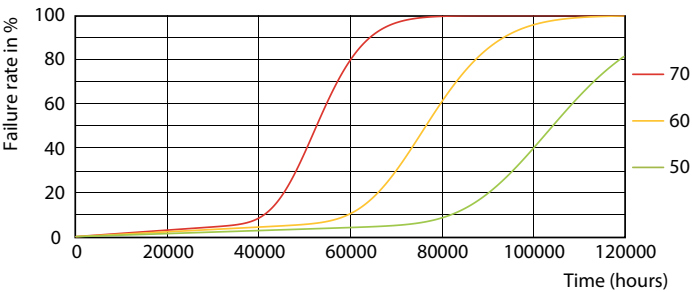
Life Expectancy Diagram



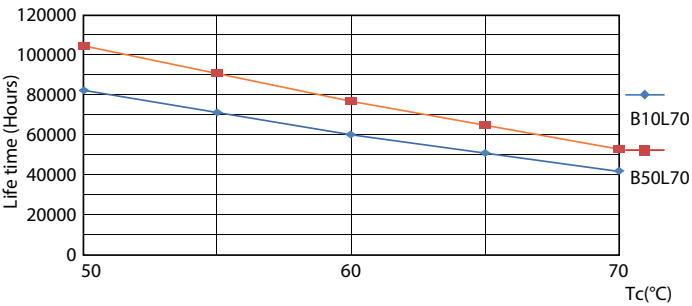
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8 met gerecycled plastic

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Life Expectancy Diagram

