



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 met gerecycled plastic



MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

MASTER, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 16.7 W, 58W
TL-D, 3000 K, 2900 lm, CRI 80, 75000 hr

MASTER, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 16.7 W, LED alternative to 58W
TL-D, 3000 K, 2900 lm, CRI 80, 75000 hr, 173 lm/W, EEL C, G13 Rotatable end-cap,
Kunststof, 40 %, 1500 mm, RG0, 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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.900 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173 lm/W

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	16,7 W
Lampstroom (max.)	84 mA
Lampstroom (min.)	70 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

MASTER LEDtube EM/Mains T8 met gerecycled plastic

Aanloopstroom op netspanning	7.7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	90
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	90
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	10
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	150
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	150
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	16
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	1.500 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,265 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat ENEC-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	2571907
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
LED-innovaties	UltraEfficient
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
-----------------------	---------------------

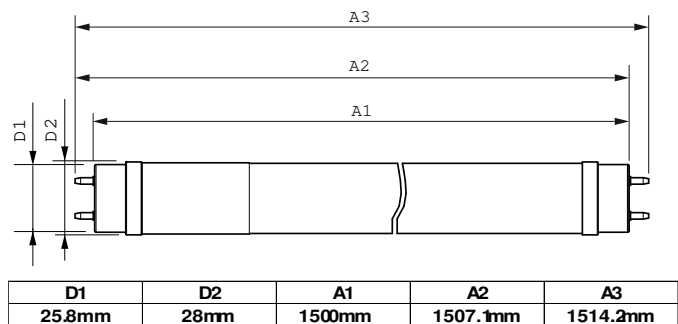
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Verhouding van bewerkte materialen in product	25,8 %

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC
Full EOC	872016938811600
Bestelcode	8720169388116
Materiaalnr. (12NC)	929004242702
Lokale code	8720169388116
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169388116
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169388123

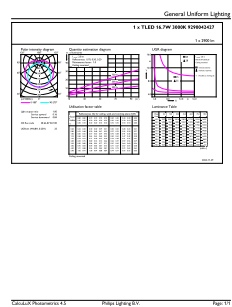
Maatschets



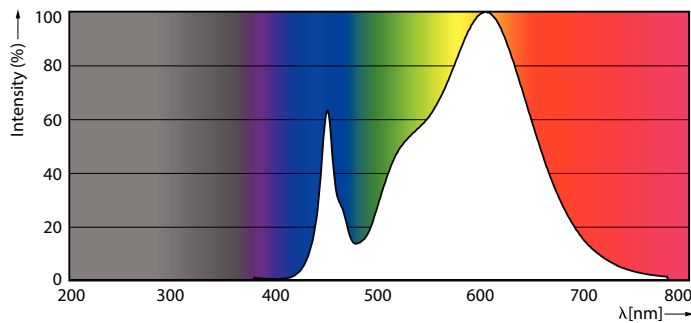
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8 met gerecycled plastic

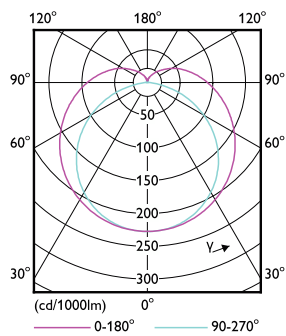
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

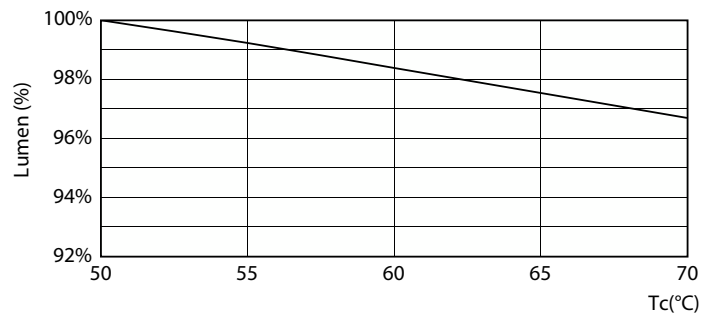


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

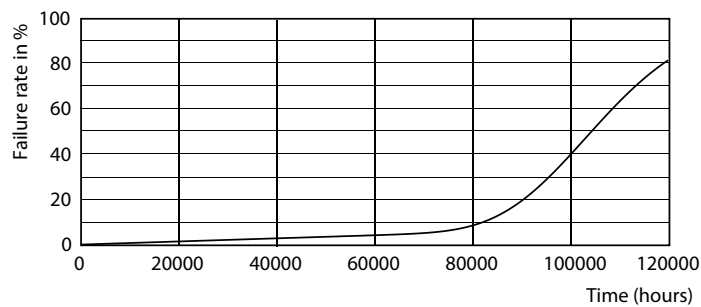


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

Levensduur



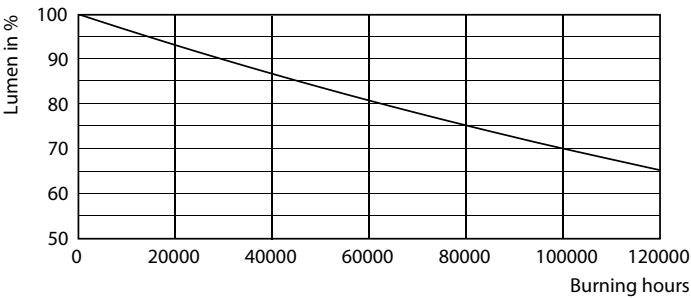
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



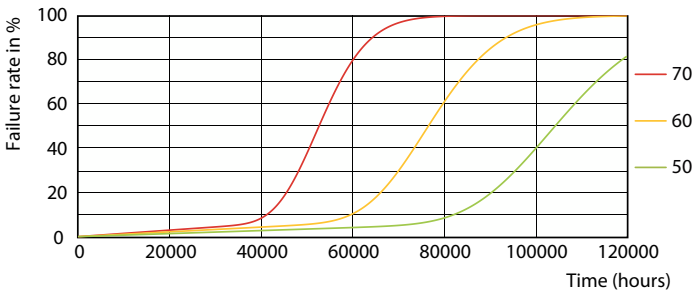
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains T8 met gerecycled plastic

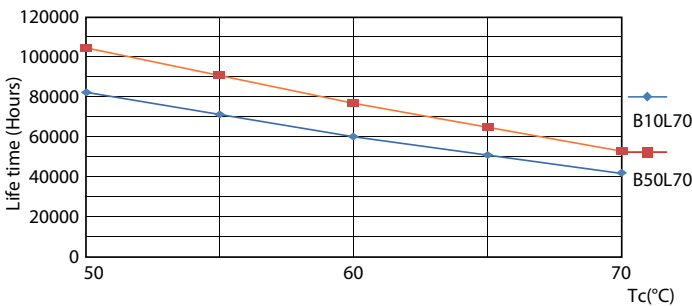
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

