

MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

929004260302



MASTER, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 hr



MASTER, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 7.6 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 hr, 151 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Kunststof, 40 %, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

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	1.150 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151 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	7,6 W
Lampstroom (max.)	40 mA
Lampstroom (min.)	30 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	7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	105
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	125

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	30
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	170
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	290
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	49
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	600 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,095 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh

EPREL-registratienummer	2571896
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
-----------------------	---------------------

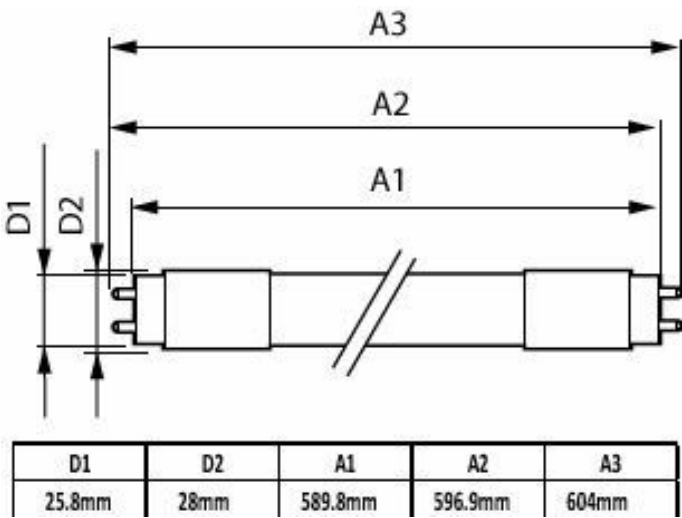
Duurzaamheidsgegevens

Verhouding van bewerkte materialen in product	40,9 %
--	--------

Productgegevens

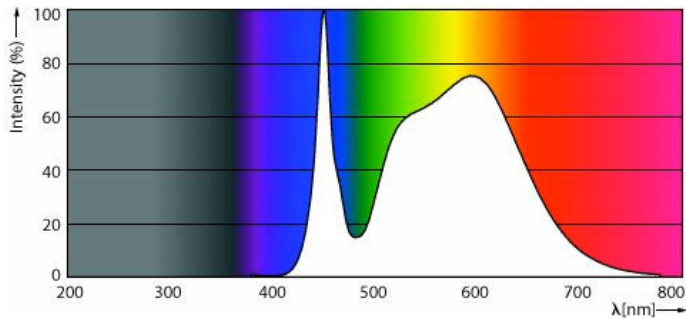
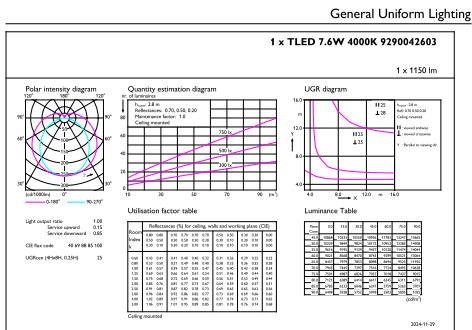
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Full EOC	872110304417400
Bestelcode	8721103044174
Materiaalnr. (12NC)	929004260302
Lokale code	8721103044174
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103044174
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103044181

Maatschets

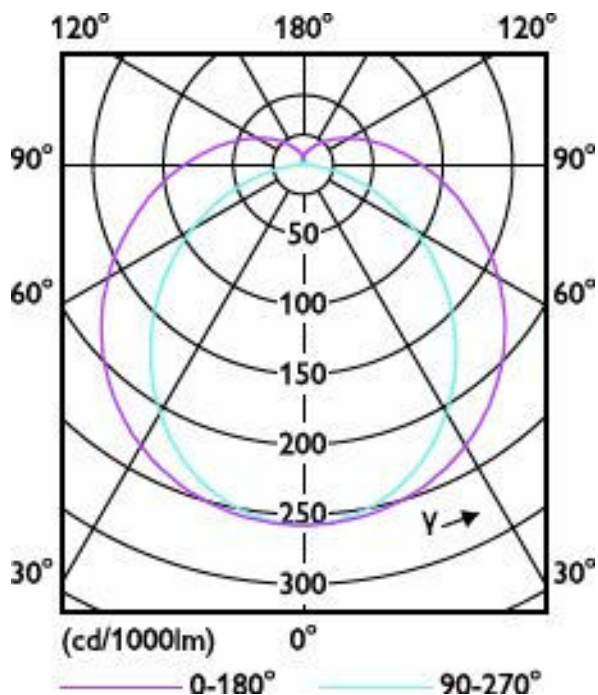


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	25,8 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

Fotometrische gegevens

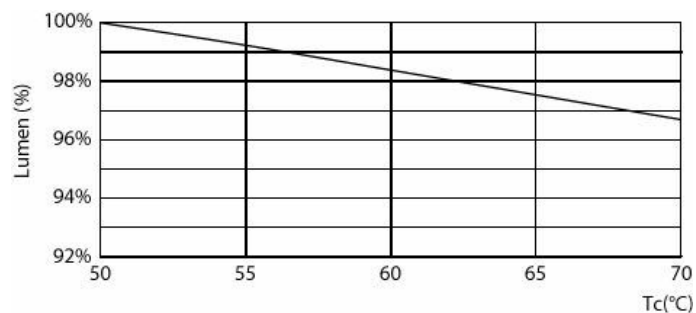


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

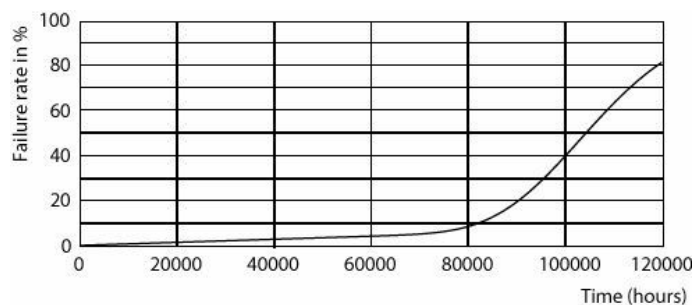


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

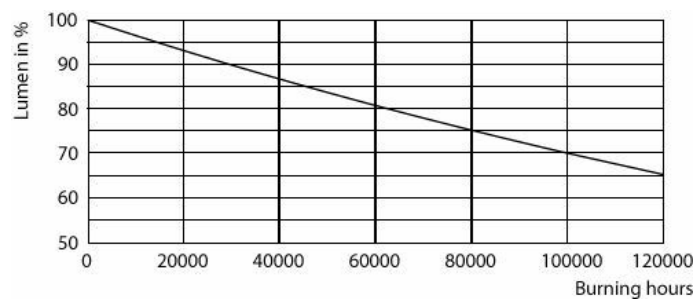
Levensduur



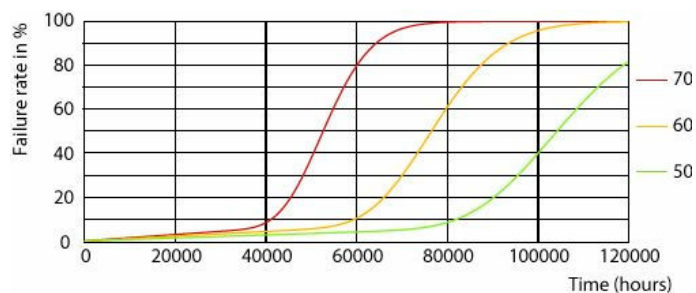
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



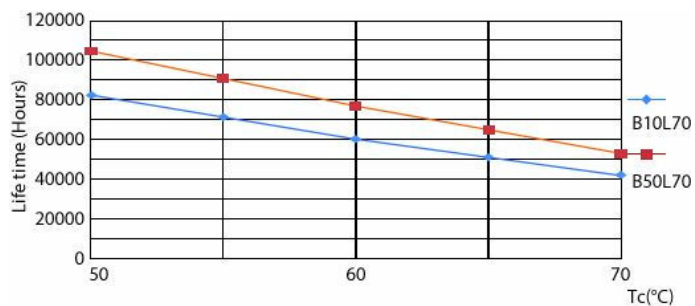
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	online-QIG-for-324166166411-MAS-LEDtube-installation-guide- INI.pdf	Downloaden 
Tender text	Tender_Text_929004260302_nI_NL.txt	Downloaden 
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-2167- Ref-929004260302-EPD.pdf	Downloaden 
Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	MAS-LEDtube-600mm-HO-7-6W-840-T8-9290042603-LDT.Idt	Downloaden 