

MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

929004260402



MASTER, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 6500 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 hr



MASTER, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 7.6 W, LED alternative to 18W TL-D, 6500 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	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	1.150 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 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	2571908
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
-----------------------	---------------------

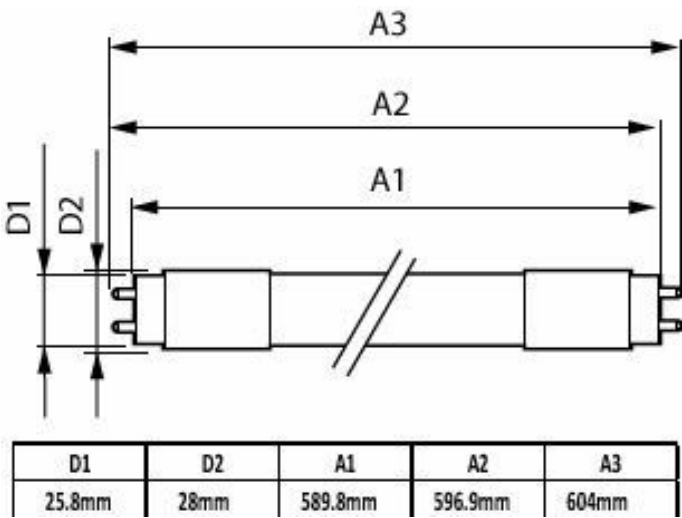
Duurzaamheidsgegevens

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

Productgegevens

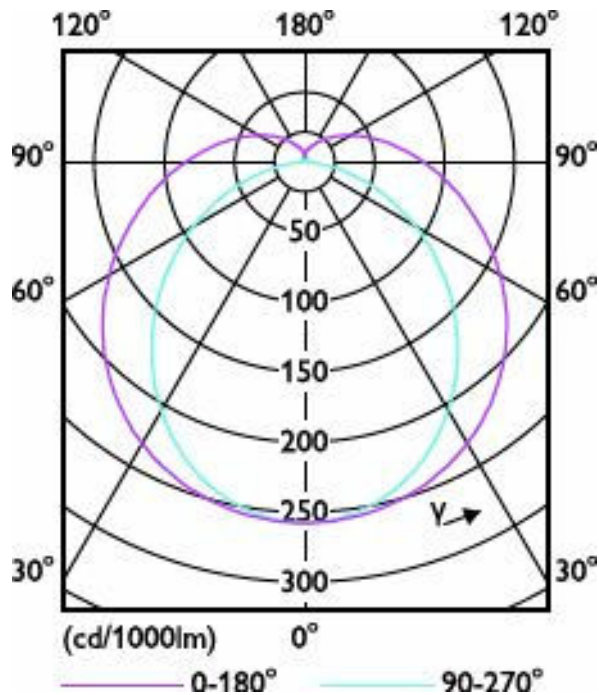
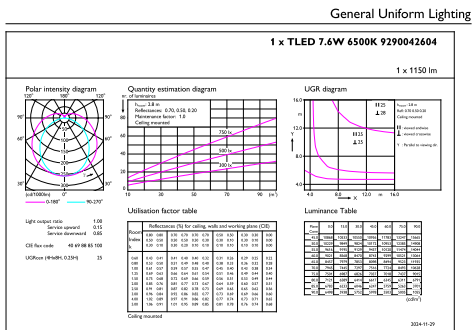
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8
Full EOC	872110304419800
Bestelcode	8721103044198
Materiaalnr. (12NC)	929004260402
Lokale code	8721103044198
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103044198
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103044204

Maatschets



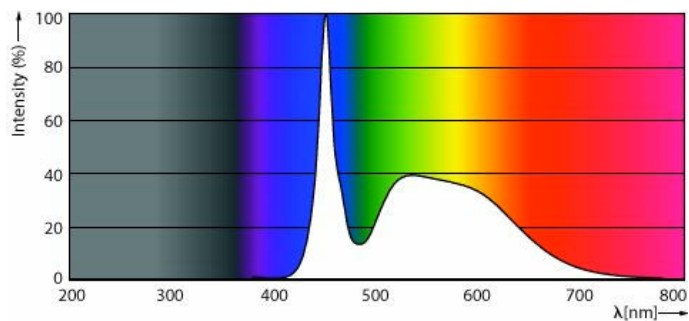
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	25,8 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

Fotometrische gegevens



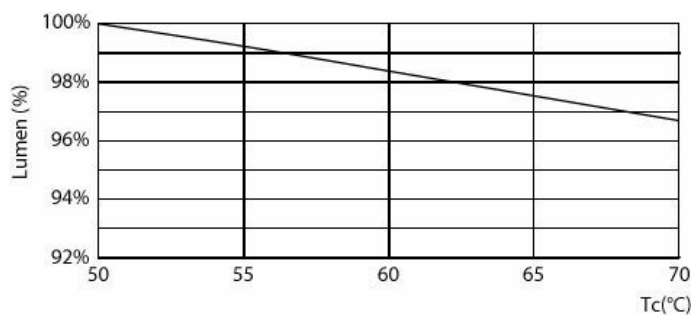
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

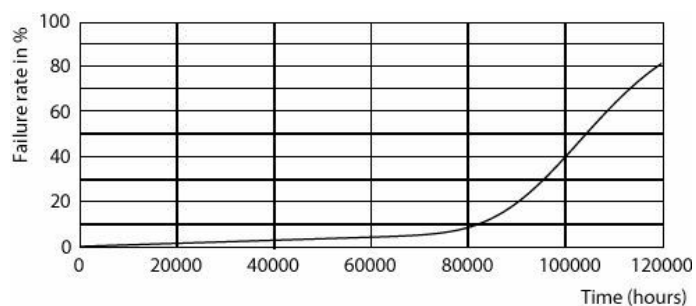


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

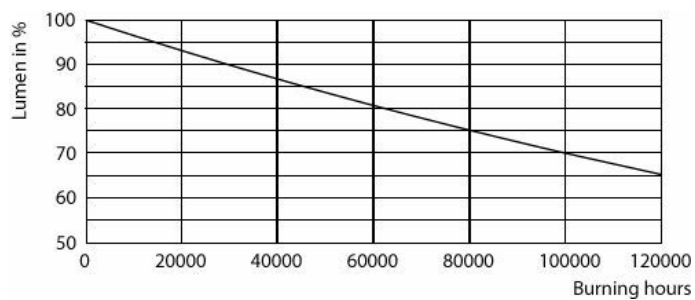
Levensduur



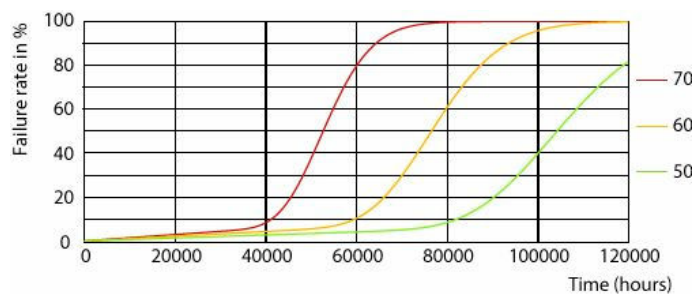
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8



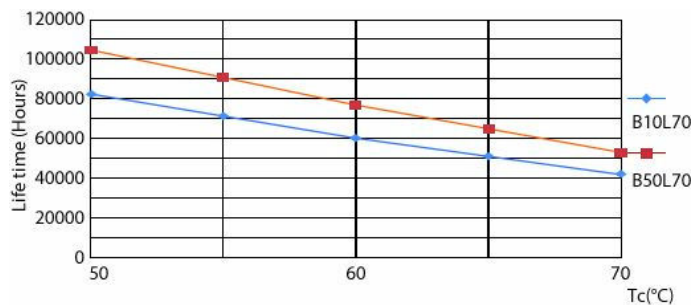
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Tender text	Tender_Text_929004260402_nI_NL.txt	Downloaden 
Installation Instructions	online-QIG-for-324166166411-MAS-LEDtube-installation-guide- INI.pdf	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-865-T8-9290042604-LDT.ltd	Downloaden 