



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 600 mm, 10.5 W, 24W TL5
HO, 6500 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 hr

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 600 mm, 10.5 W, LED alternative to 24W TL5
HO, 6500 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 hr, 152 lm/W, EEL D, G5, Glas, 600 mm, RGO,
SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.600 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	152 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	10,5 W
Lampstroom (max.)	47 mA
Lampstroom (min.)	47 mA
Lampstroom (nom.)	47 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0.92
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24W TL5 HO
Aanloopstroom op netspanning	7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	100
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-

MASTER LEDtube Mains T5

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	159
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,080 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS

Energieverbruik kWh/1.000 uur	11 kWh
EPREL-registratienummer	1590873
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

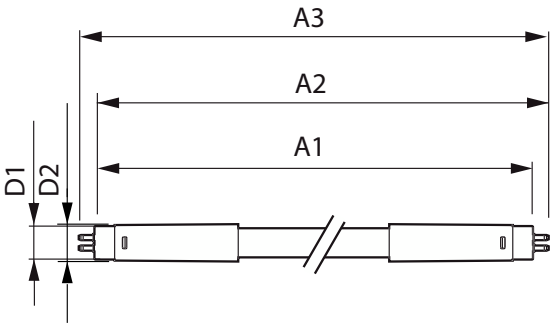
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5
Full EOC	872016927523200
Bestelcode	8720169275232
Materiaalnr. (12NC)	929003734502
Lokale code	8720169275232
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169275232
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169275249

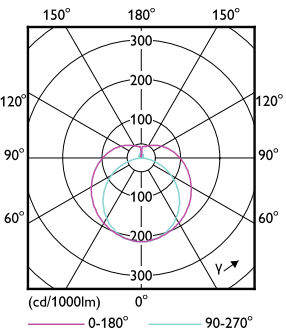
Maatschets



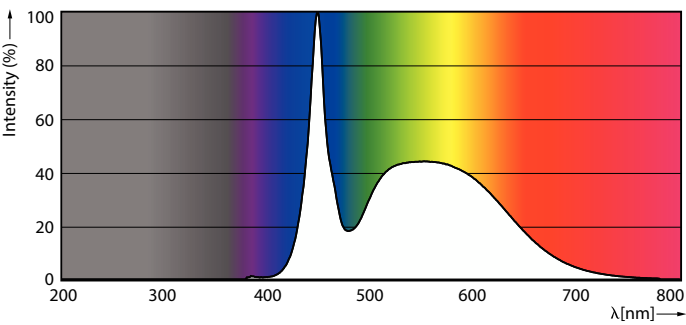
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm	

MASTER LEDtube Mains T5

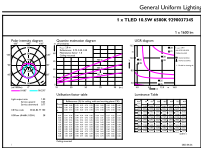
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5



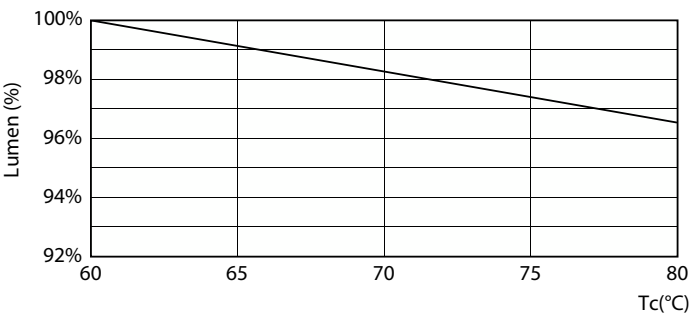
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5



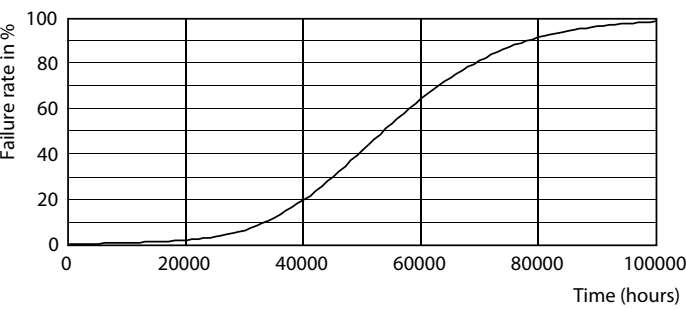
General Uniform Lighting
1 x T5 10.5W 865 T5 (3000K)

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

Levensduur



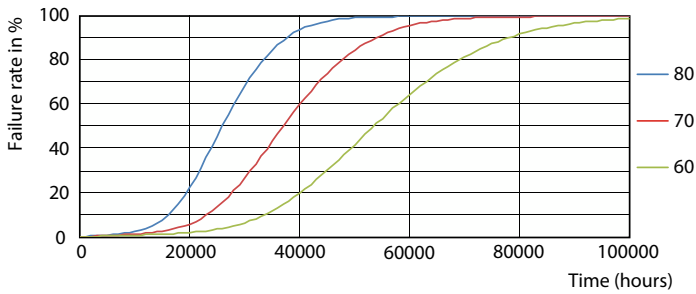
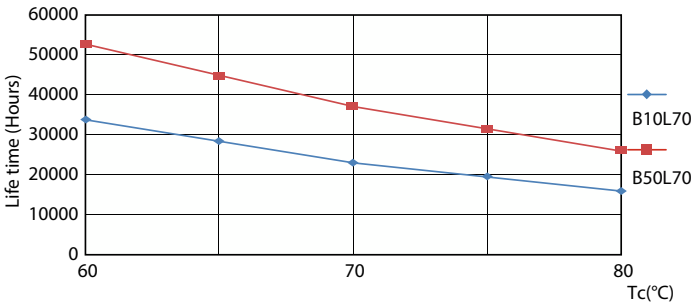
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5



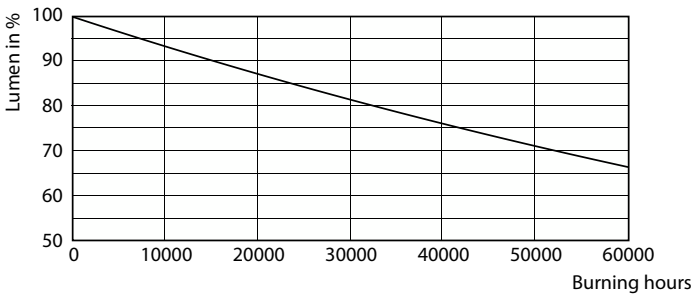
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



LifetimeVsTc



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

