



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 900 mm, 18.5 W, 39W TL5
HO, 6500 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 hr

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 900 mm, 18.5 W, LED alternative to 39W TL5
HO, 6500 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 hr, 151 lm/W, EEL D, G5, Glas, 900 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	2.800 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	RGO
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	18,5 W
Lampstroom (max.)	93 mA
Lampstroom (min.)	93 mA
Lampstroom (nom.)	93 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	39W TL5 HO
Aanloopstroom op netspanning	17
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	41
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	66
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	900 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,125 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS

Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1590871
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

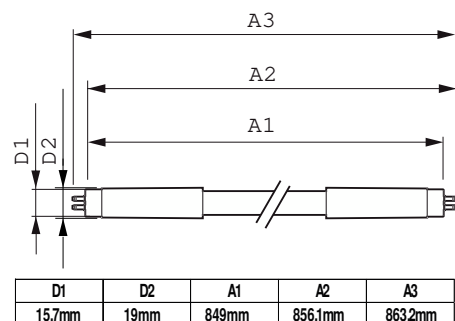
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5
Full EOC	872016927529400
Bestelcode	8720169275294
Materiaalnr. (12NC)	929003734802
Lokale code	8720169275294
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169275294
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169275300

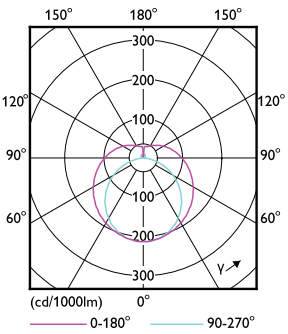
Maatschets



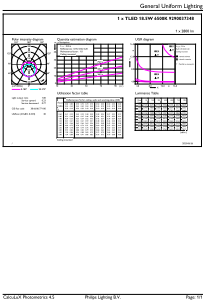
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

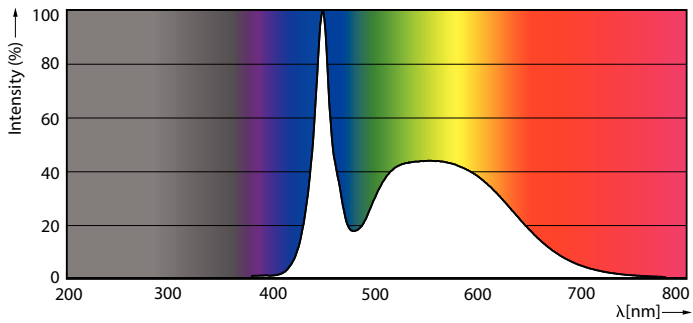
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

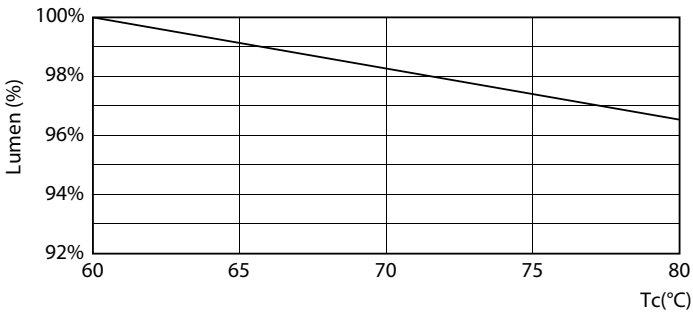


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

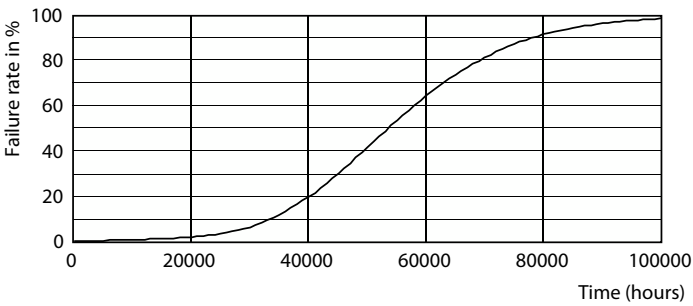


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

Levensduur



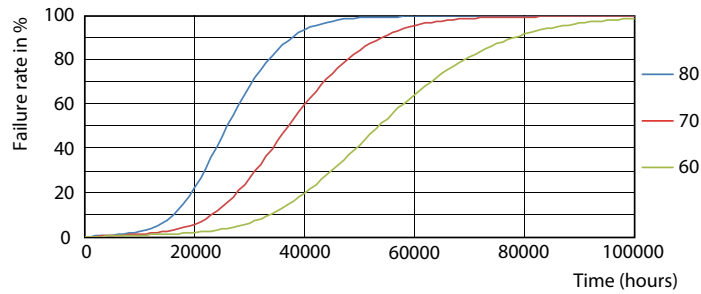
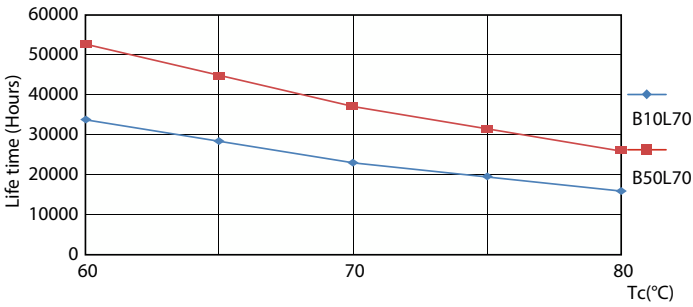
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram

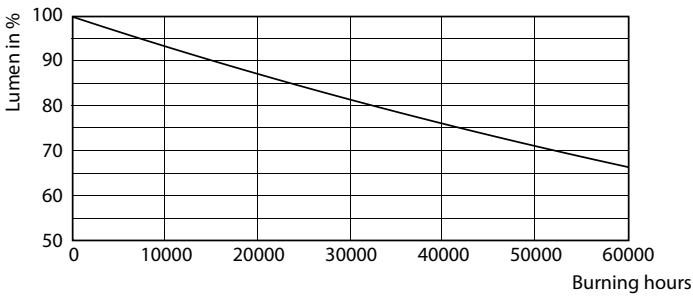
MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

