



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 1500 mm, 36 W, 80W TL5
HO, 3000 K, 5200 lm, CRI 80, 50000 hr

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 1500 mm, 36 W, LED alternative to 80W TL5
HO, 3000 K, 5200 lm, CRI 80, 50000 hr, 144.00 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1500 mm,
RGO, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	5.200 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144,00 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 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (nom.)	160 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	80W TL5 HO
Aanloopstroom op netspanning	10.1
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	21
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	34
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.)	75 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0.196 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403646
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

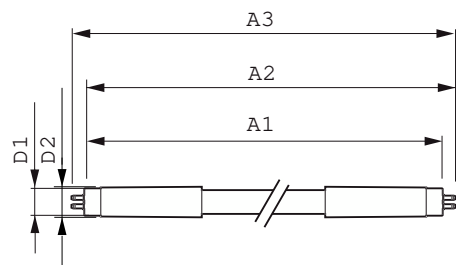
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Full EOC	871951429050100
Bestelcode	8719514290501
Materiaalnr. (12NC)	929002474802
Lokale code	29050100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514290501
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514290518

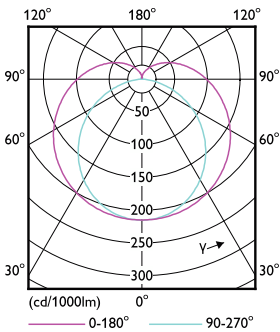
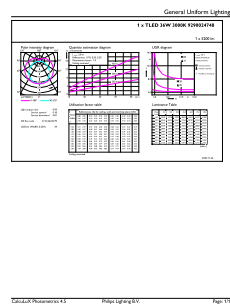
Maatschets



D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	19mm	1449mm	1456mm	1463mm

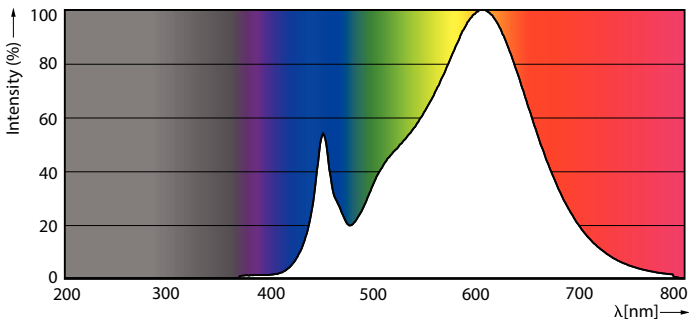
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

Fotometrische gegevens



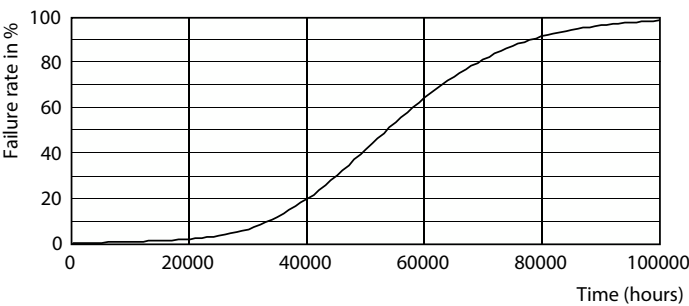
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

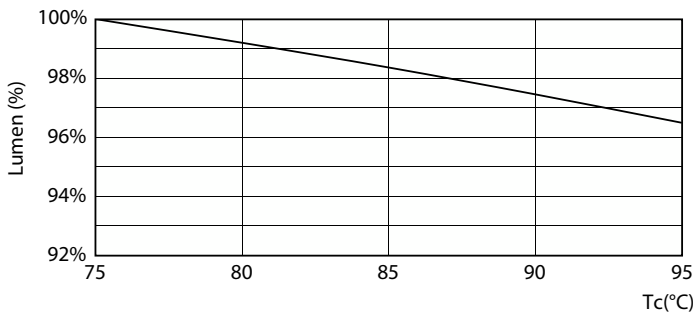


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Levensduur



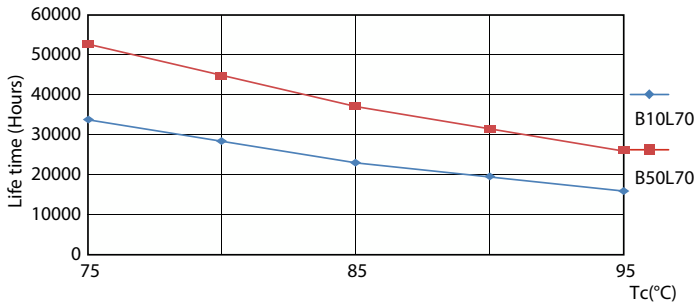
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

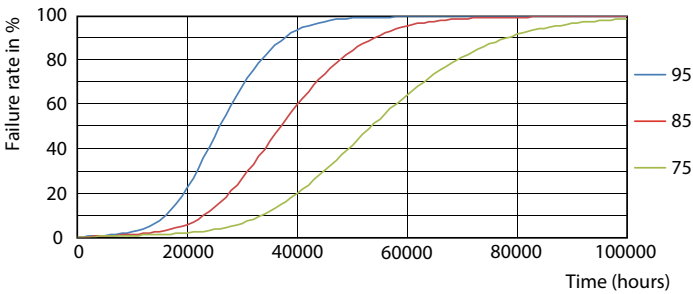
MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

LEDtube 50K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 50K 7595 FailureRate-LED

