

MASTER LED-buis

Netspanning/DC



MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning/DC, 1500 mm, 26 W, 49W
TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 hr, ELR/EL-DC

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning/DC, 1500 mm, 26 W, LED alternative to 49W
TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 hr, 150 lm/W, EEL D, G5, Glas, 0 %, 1500
mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1, Centrale gelijkstroomwerking
centrale noodverlichting, Noodverlichting gereed (via compatibele
batterijsetaccessoire)

Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde vakmensen in overeenstemming met de relevante plaatselijke voorschriften. De aangepaste armatuur moet voldoen aan de geldende normen voor noodverlichting. Gebruik de bijgeleverde checklist om de juiste risicobedoelingen uit te voeren voor, tijdens en na de installatie.
- Let op: voor gebruik met een gedecentraliseerd systeem moet een compatibele noodverlichtingsbatterijkit (wij raden de EM300V ELB, ELP3 kit HV, EAN: 8719514881136) en safeguard-module (EAN: 8721103152213) worden gebruikt.

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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	3.900 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

MASTER LED-buis Netspanning/DC

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	26 W
Lampstroom (max.)	130 mA
Lampstroom (min.)	100 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	49W TL5 HO
Aanloopstroom op netspanning	17,7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	30
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	40
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/DC
DC-spanning gecentraliseerd noodstelsel	176-276 V
DC-spanning gedecentraliseerd noodstelsel	90-300 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,195 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting Noodverlichting gereed (via compatibele batterijset/accessoire)

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	2442021
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Verhouding van gebruikt, gerecycled plastic materiaal	0 %

Toepassingsomstandigheden

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

Duurzaamheidsgegevens

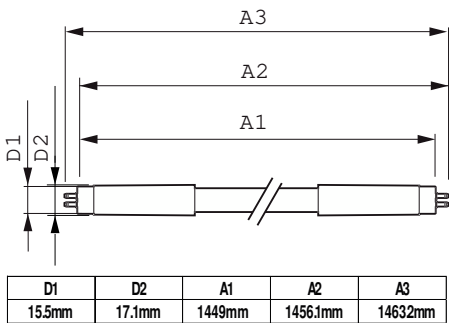
Sustainability rating	Signify Circle
Verhouding van bewerkte materialen in product	0 %

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5
Full EOC	872110311520100
Bestelcode	8721103115201
Materiaalnr. (12NC)	929004307602
Lokale code	8721103115201
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103115201
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103115218

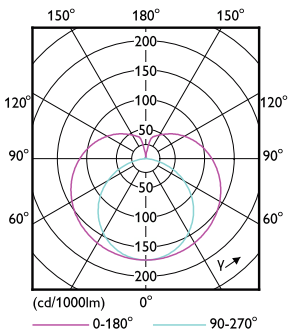
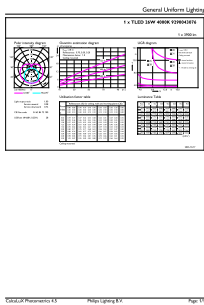
MASTER LED-buis Netspanning/DC

Maatschets



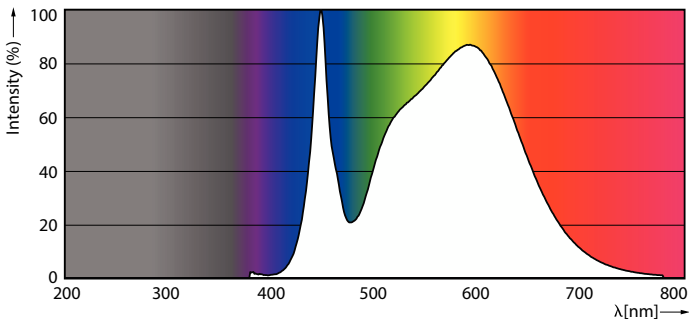
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

Fotometrische gegevens



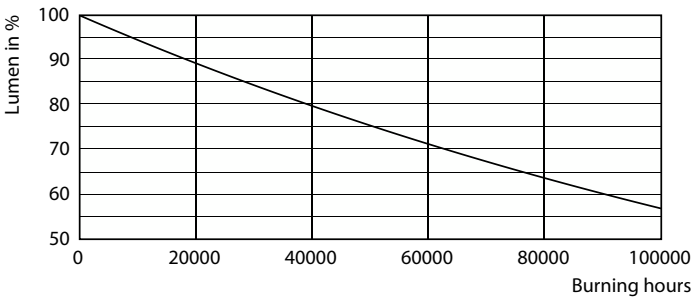
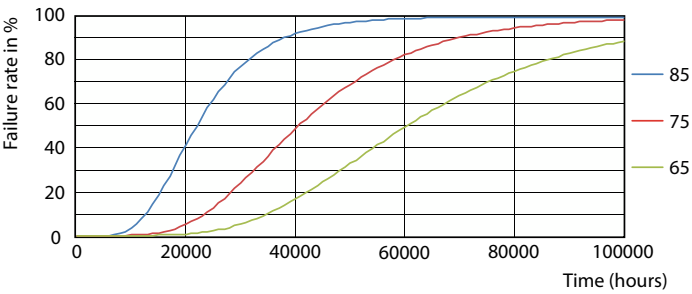
General uniform lighting - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5



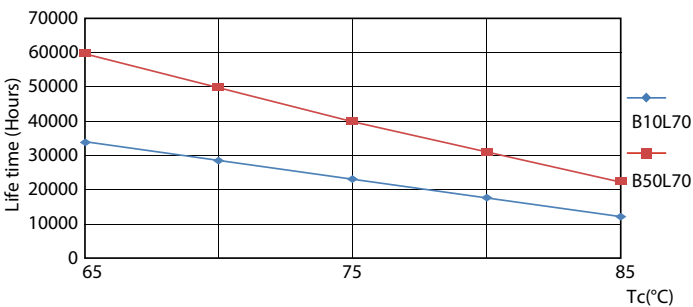
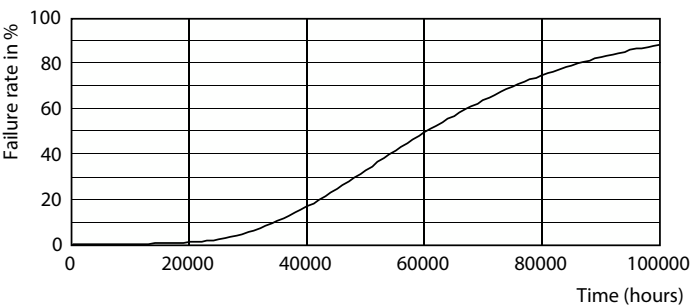
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5

Levensduur



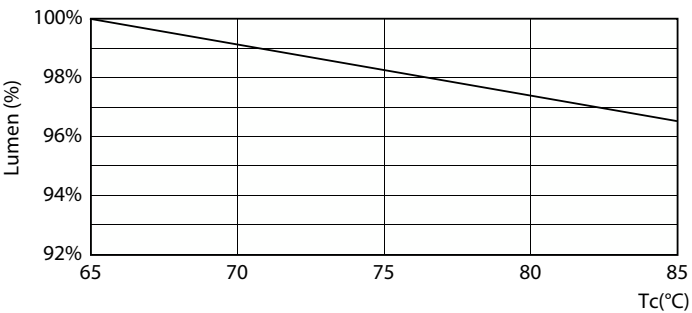
Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5



Life Expectancy Diagram

Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5

MASTER LED-buis Netspanning/DC

