



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

De nieuwe Philips MASTER LEDtube Mains T5 zorgt voor eenvoud in je verlichtingsproject. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp laat de Philips MASTER LEDtube Mains T5 zich installeren in armaturen die werken op een netspanningsaansluiting. Dus eenvoudig in te passen! . De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips MASTER LEDtube Mains T5 is het perfecte alternatief voor standaard fluorescentiebuizen en biedt hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	11,5 W
Lampstroom (max.)	57 mA
Lampstroom (min.)	57 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Spanning (nom.)	220 V
LED alternative to fluorescent lamp power	21 W
Aanloopstroom op netspanning	7

MASTER LEDtube Mains T5

Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	110
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	175
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	900 mm
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

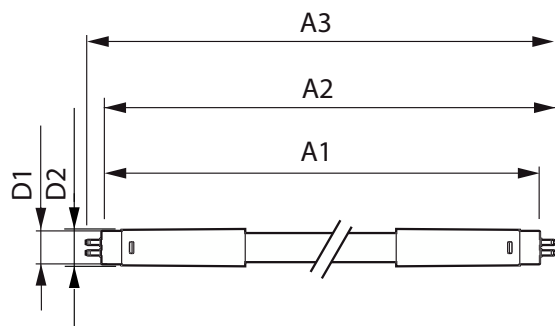
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1587456

Productgegevens

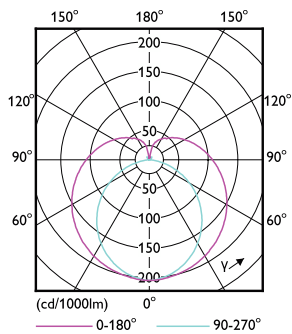
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU
Volledige productnaam	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU
Full EOC	872016927064000
Bestelcode	8720169270640
Materiaalnr. (12NC)	929003734102
Lokale code	8720169270640
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169270640
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169270657

Maatschets

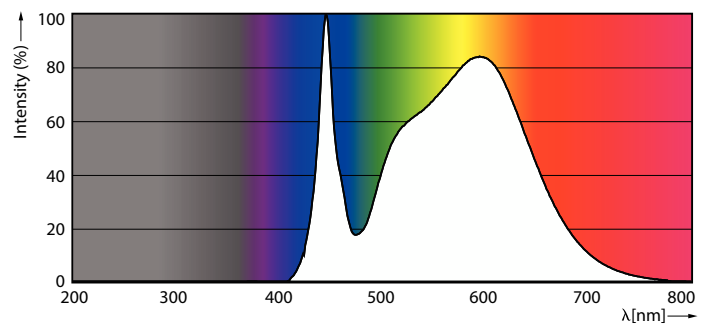


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

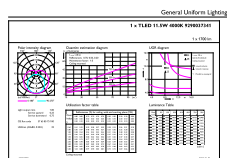
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

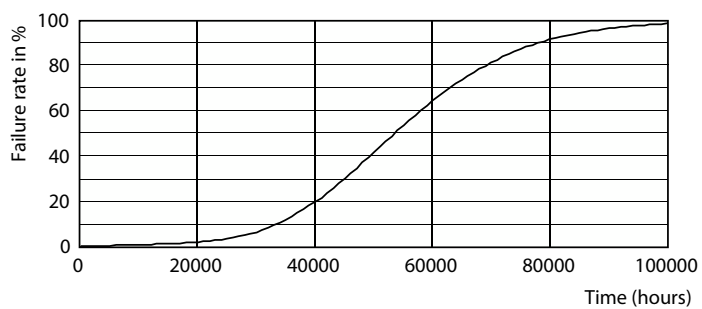


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5
EU

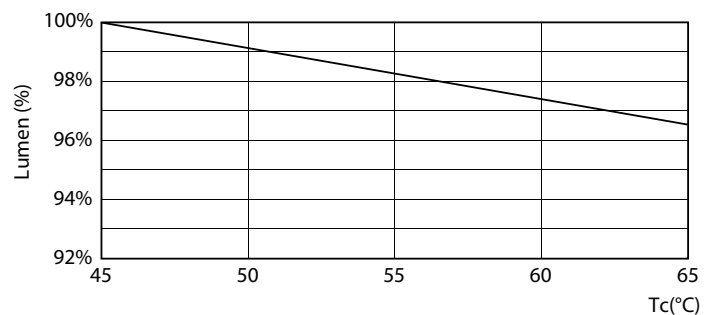


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

Levensduur



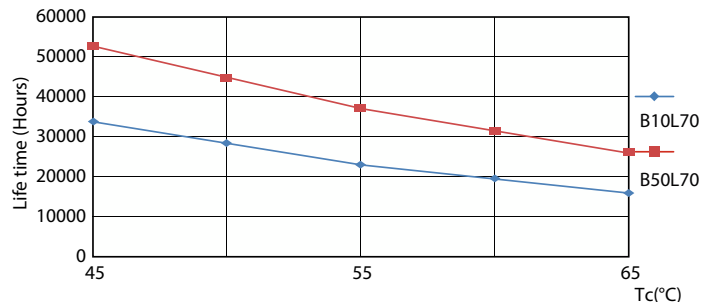
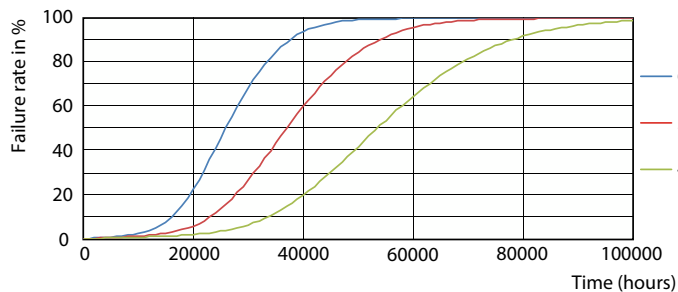
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

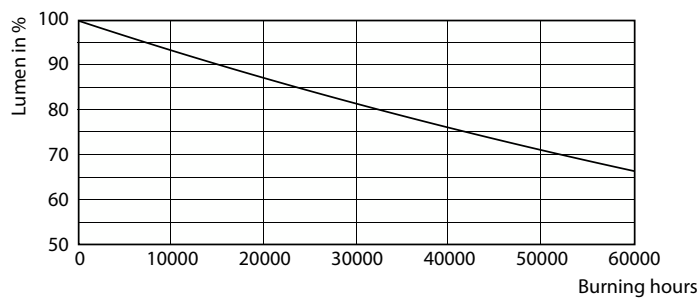
MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

