



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

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		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lampvoet	G5	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Nominale levensduur	50.000 hr	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Schakelcyclus	200.000	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lamptype	LED	Energieverbruik	26 W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lampstroom (nom.)	125 mA
Gegevens lichttechniek		Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Arbeidsfactor	0.92
Lichtstroom	3.900 lm	Spanning (nom.)	220-240 V
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Compatibiliteit met VSA	Netspanning
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	LED alternative to fluorescent lamp power	49 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W	Aanloopstroom op netspanning	20
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	31
Kleurweergave-index (CRI)	80	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		

MASTER LEDtube Mains T5

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	50
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-

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)	0.285 kg

Keurmerken en classificaties

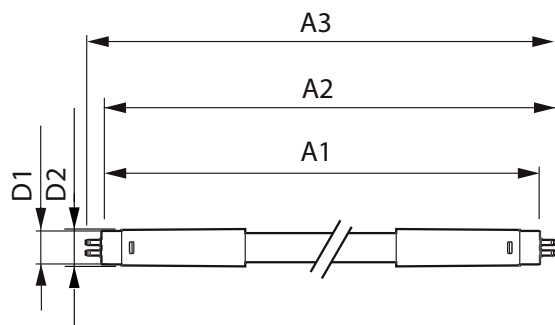
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja

Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1476415
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5
Full EOC	871869681931900
Bestelcode	8718696819319
Materiaalnr. (12NC)	929001908902
Lokale code	81931900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696819319
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696819326

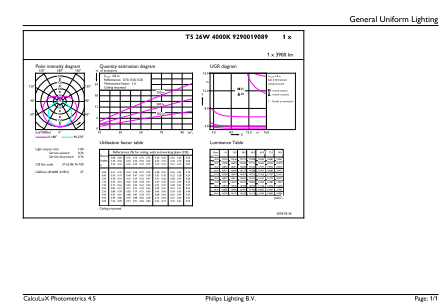
Maatschets



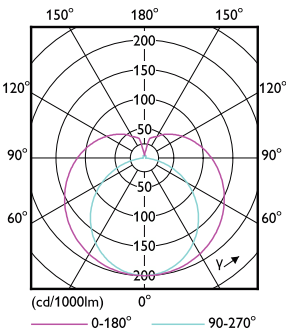
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

MASTER LEDtube Mains T5

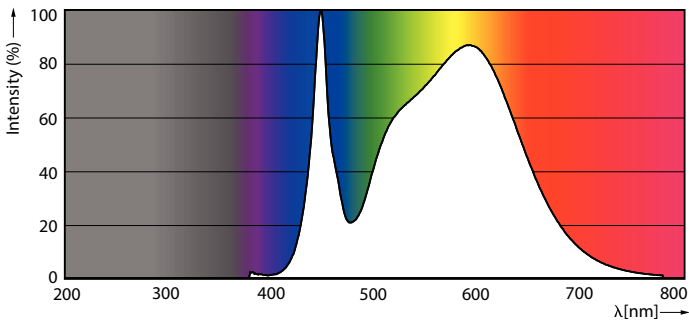
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

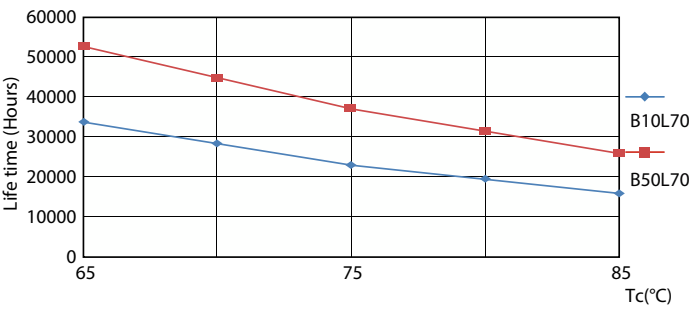


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

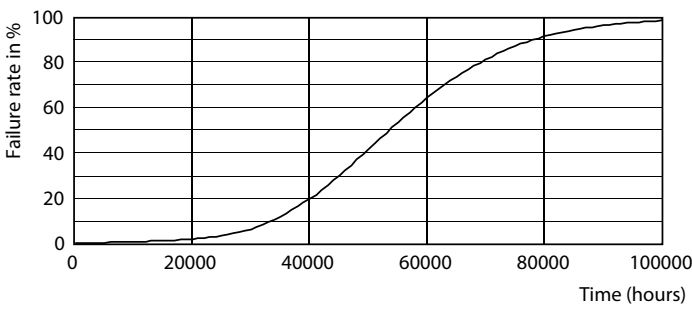


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Levensduur



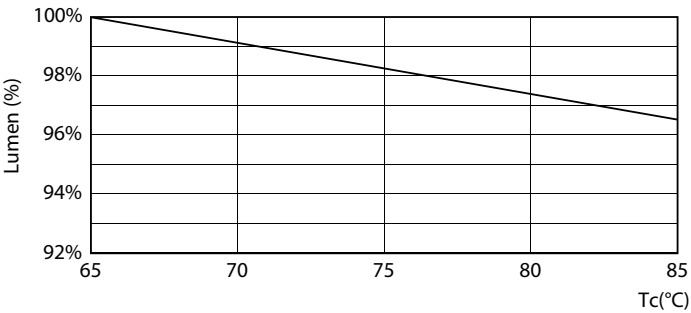
LifetimeVsTc



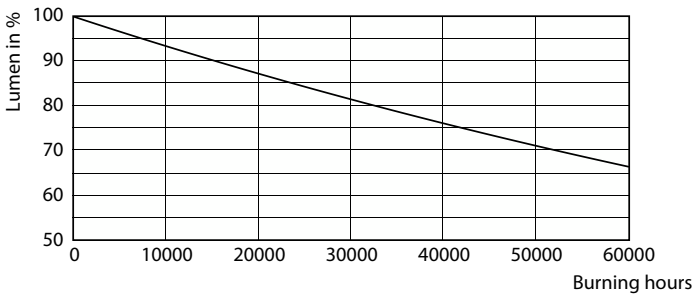
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube Mains T5

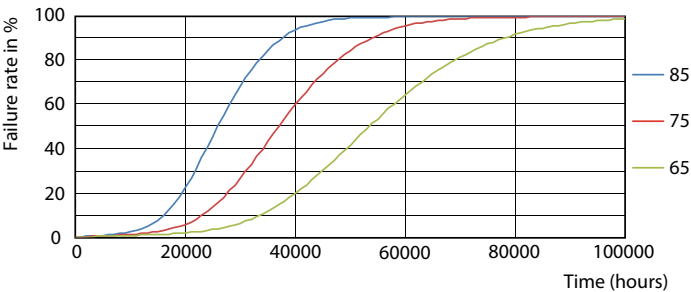
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5



FailureRate

