



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 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	
Lampvoet	G5
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	3.900 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
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	26 W
Lampstroom (nom.)	125 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	49 W
Aanloopstroom op netspanning	20
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	31
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	50
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

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
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

Keurmerken en classificaties

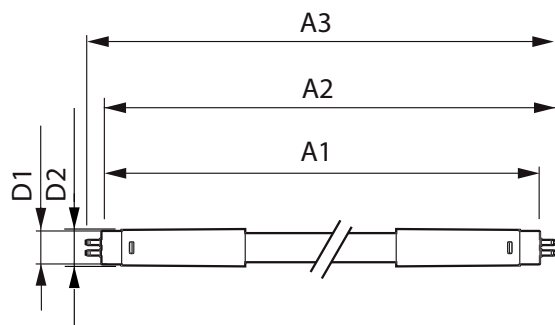
Energiebesparend product	Ja
--------------------------	----

Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1476413
Energie-efficiëntieklasse	D
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5
Full EOC	871869681933300
Bestelcode	8718696819333
Materiaalnr. (12NC)	929001909002
Lokale code	81933300
Nettogewicht (per stuk)	0,285 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718696819333
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696819340

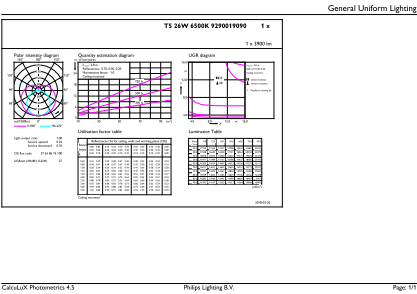
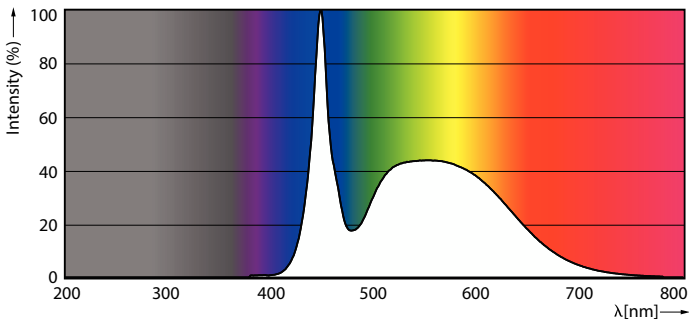
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

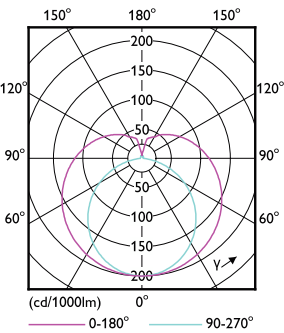
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrische gegevens



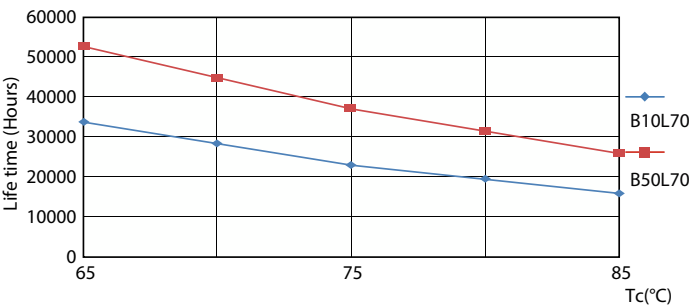
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

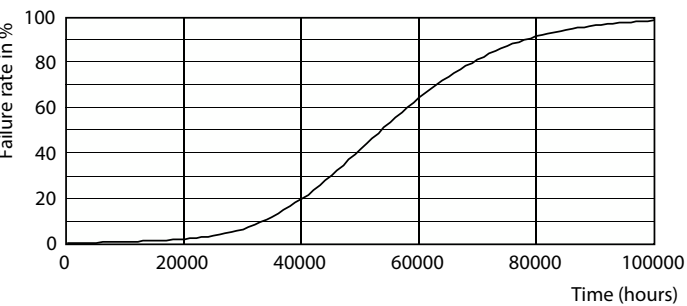


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Levensduur



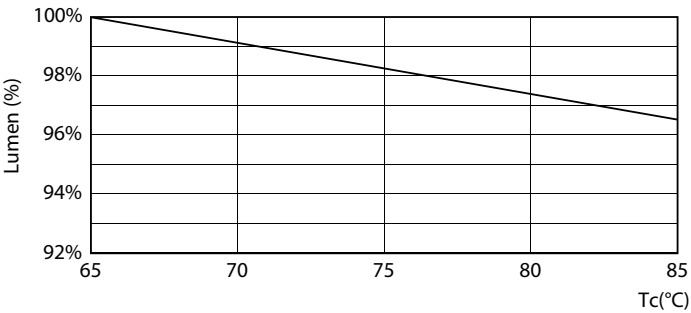
LifetimeVsTc



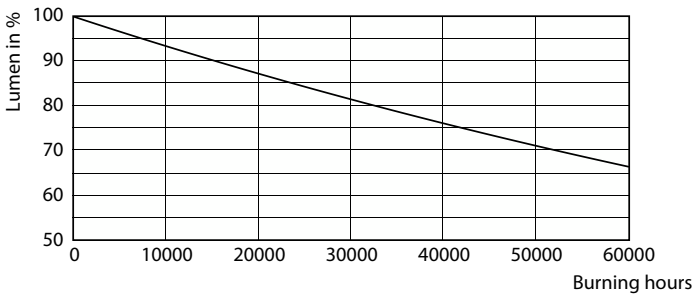
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube Mains T5

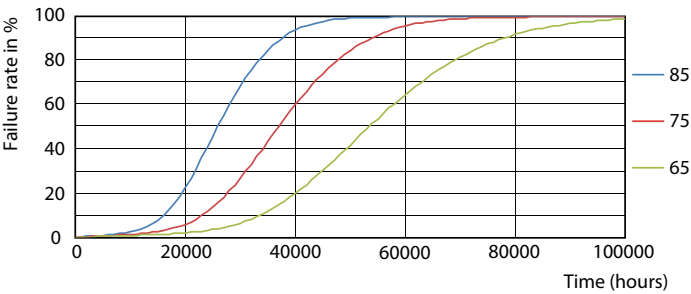
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5



FailureRate

