



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 1200 mm, 26 W, 54W TL5
HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 50000 hr

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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Lampvoet	G5	Kleurconsistentie	<6
Nominale levensduur	50.000 hr	Kleurweergave-index (CRI)	80
Schakelcyclus	200.000	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lamptype	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Energieverbruik	26 W
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Lampstroom (nom.)	125 mA
Lichtstroom	3.900 lm	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Arbeidsfactor	0.92

MASTER LEDtube Mains T5

Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
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.	-
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

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,215 kg

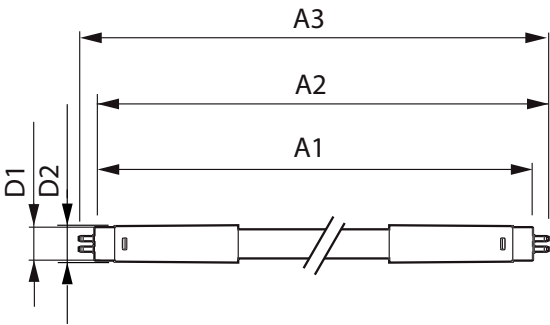
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1476416
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 1200mm HO 26W 840 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5
Full EOC	871869681923400
Bestelcode	8718696819234
Materiaalnr. (12NC)	929001908602
Lokale code	81923400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696819234
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696819241

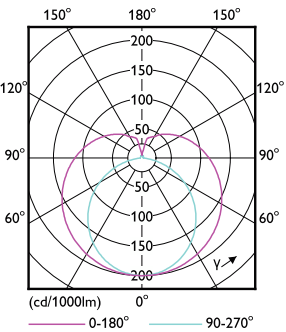
Maatschets



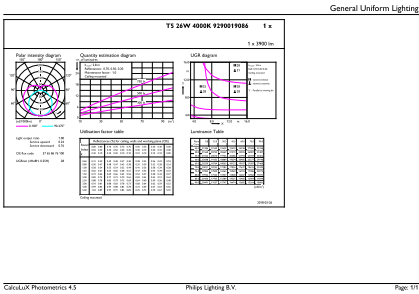
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

MASTER LEDtube Mains T5

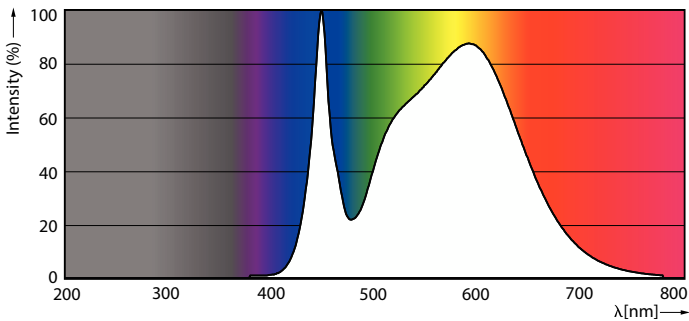
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

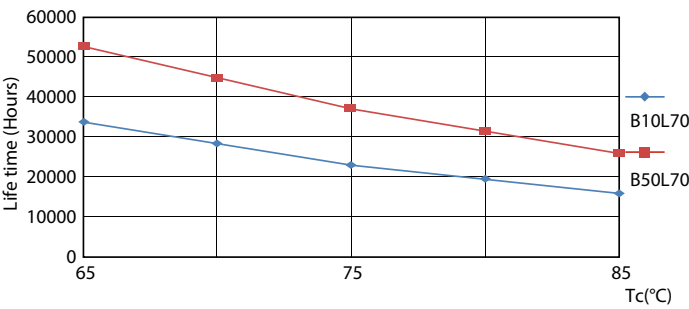


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

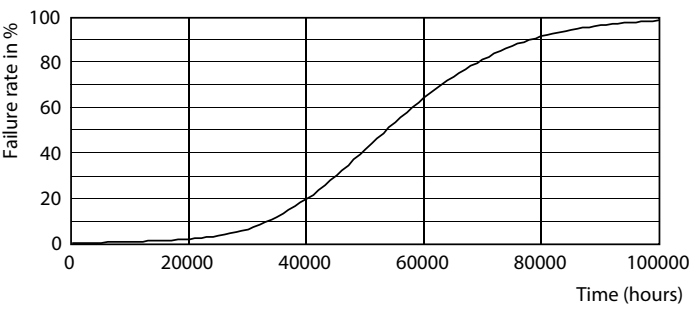


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

Levensduur



LifetimeVsTc



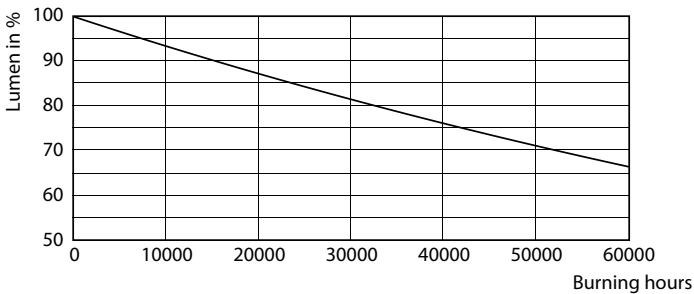
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube Mains T5

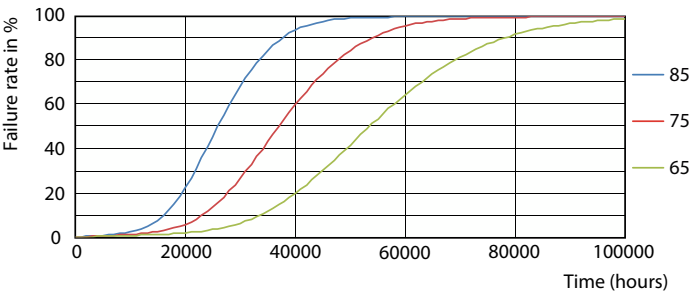
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5



FailureRate

