



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 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
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	3.600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 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	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	54 W
Aanloopstroom op netspanning	20
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	31

MASTER LEDtube Mains T5

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	50
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.)	65 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

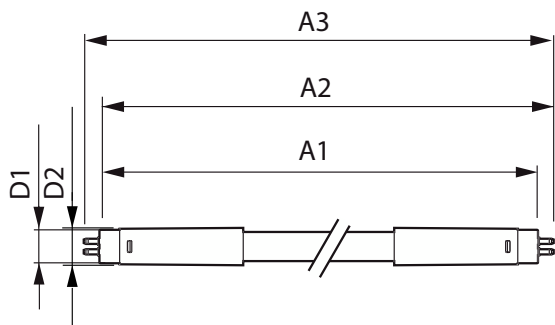
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1476417

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Full EOC	871869681921000
Bestelcode	8718696819210
Materiaalnr. (12NC)	929001908502
Lokale code	81921000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696819210
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696819227

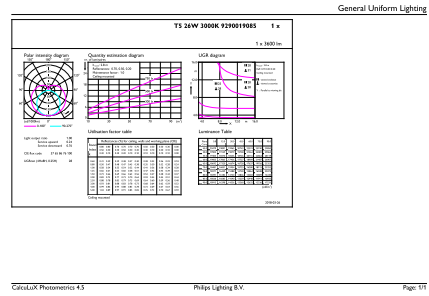
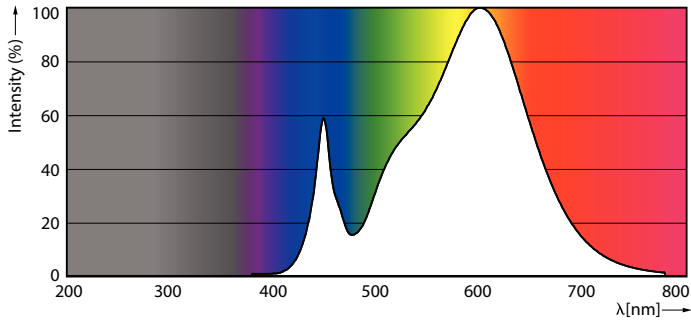
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

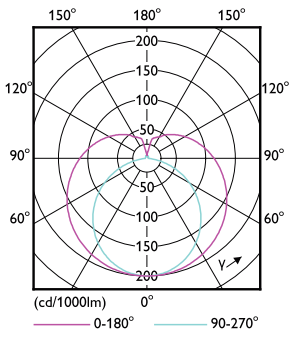
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrische gegevens



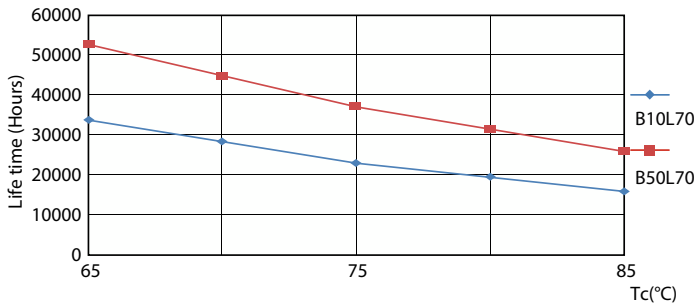
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

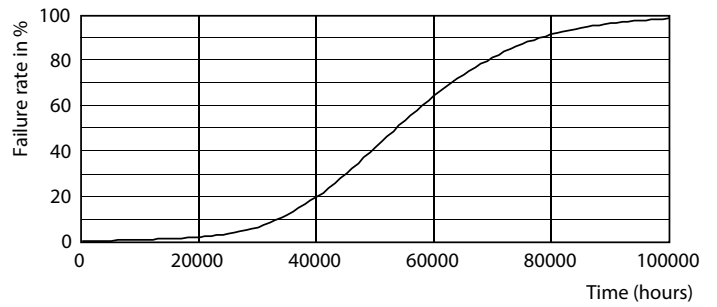


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

Levensduur



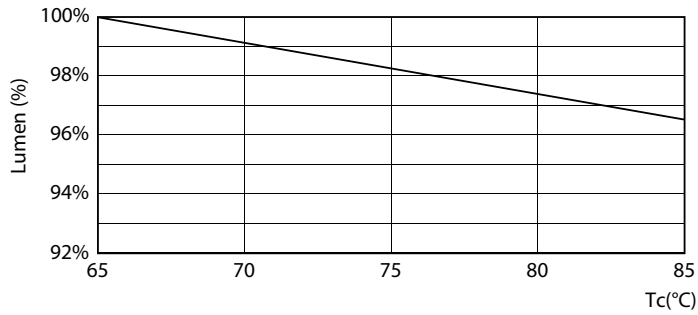
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

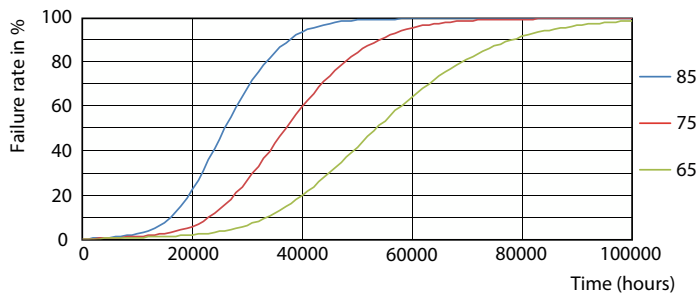
MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

