



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	2.800 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 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	20 W
Lampstroom (nom.)	99 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35 W
Aanloopstroom op netspanning	7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	63

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	100
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.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T5

Keurmerken en classificaties

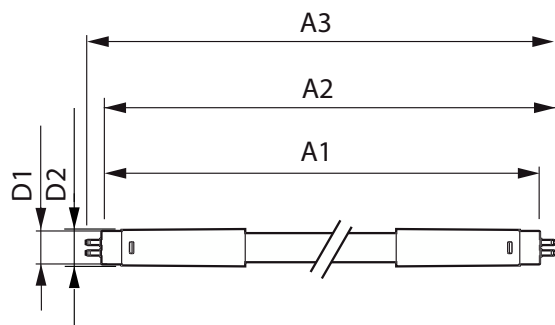
Energie-efficiëntielabel	D
--------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1476403

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Full EOC	871951433437300
Bestelcode	8719514334373
Materiaalnr. (12NC)	929002421202
Lokale code	33437300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514334373
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514334380

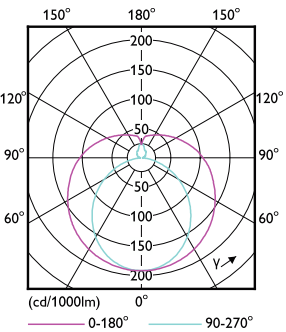
Maatschets



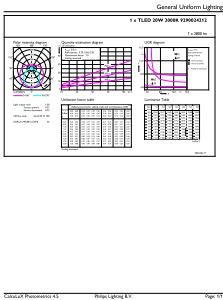
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

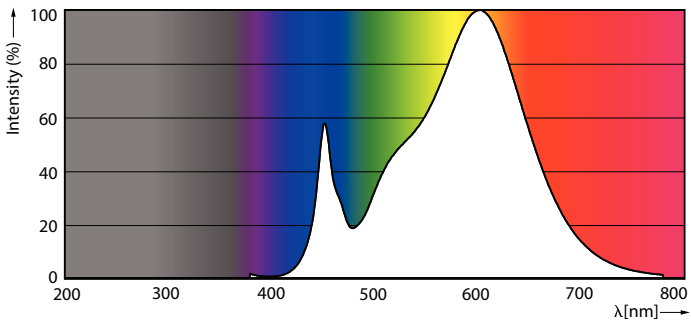
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

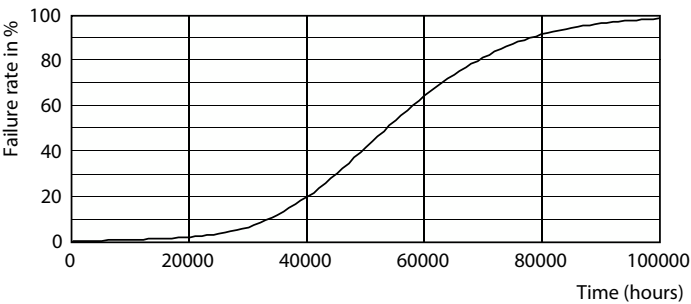


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

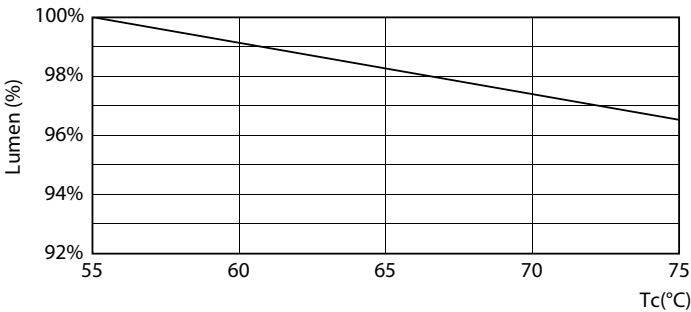


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Levensduur



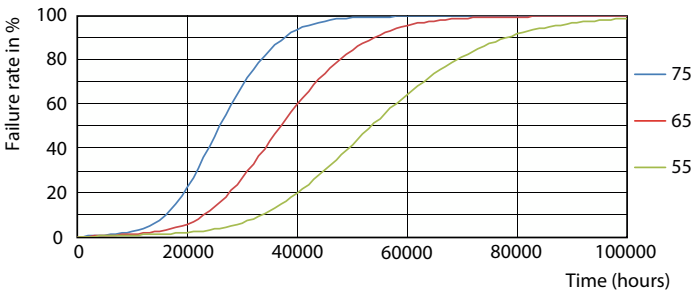
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU



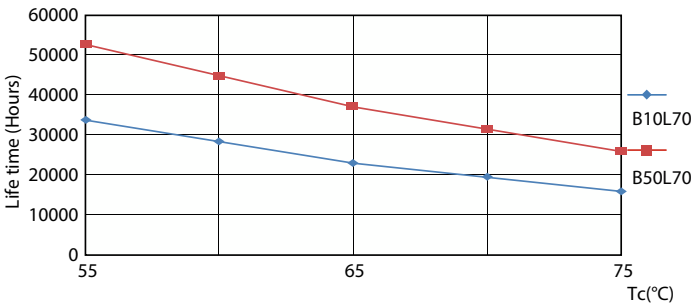
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

