



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 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.

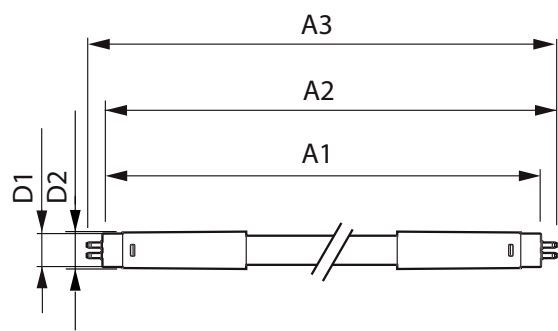
Product gegevens

Algemene informatie		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	
Lamptype	LED		0,4
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Schakelcyclus	200.000	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Nominale levensduur	50.000 hr	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lampvoet	G5 [G5]	Energieverbruik	16,5 W
Gegevens lichttechniek		Lampstroom (nom.)	85 mA
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Lichtstroom	2.300 lm	Arbeidsfactor	0,92
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Spanning (nom.)	220-240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Operationele temperatuur	
Lichtrendement (nominiaal)	139,00 lm/W	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
Kleurconsistentie	<6	T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Kleurweergave-index (CRI)	80		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		
Flikkerwaarde (PstLM)	1		

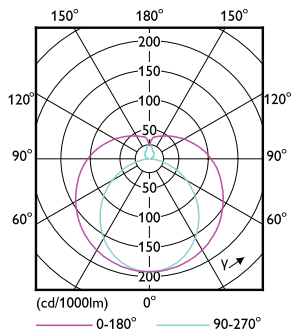
MASTER LEDtube Mains T5

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	467300

Maatschets



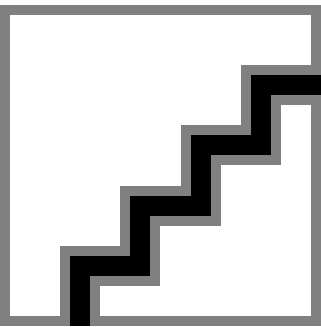
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951433431100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
Bestelcode	33431100
Lokale code	33431100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003044402
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
EAN/UPC - Case	8719514334328

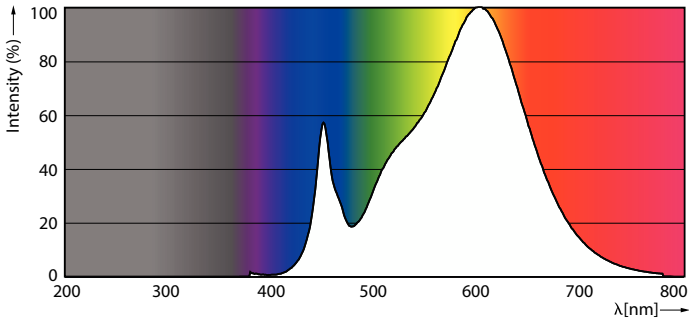
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

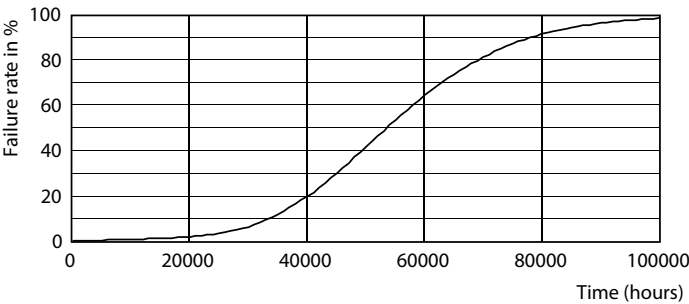
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrische gegevens

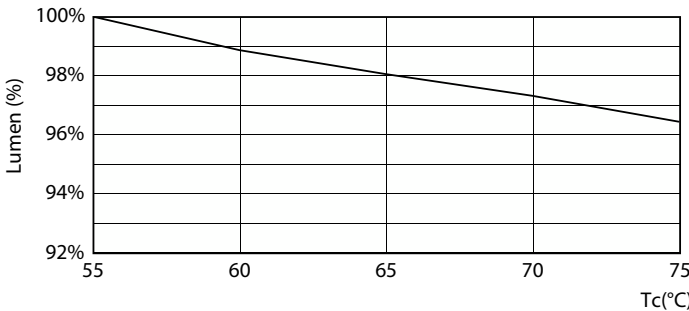


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

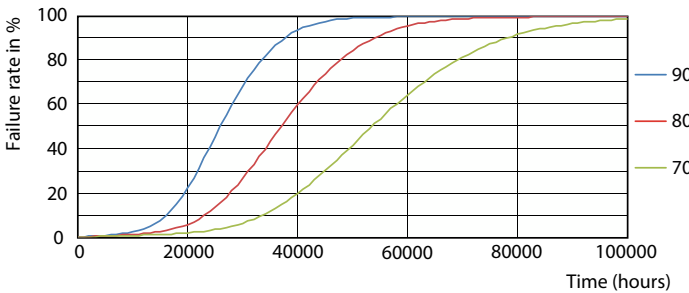
Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

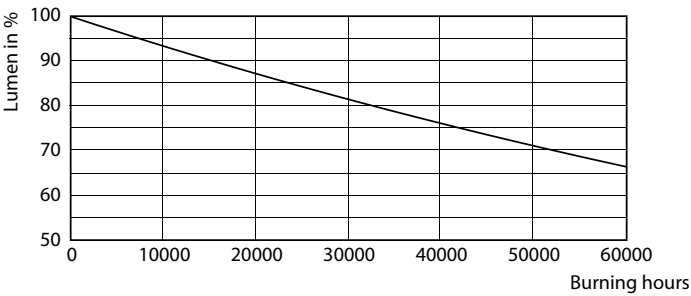


Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

