



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 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.

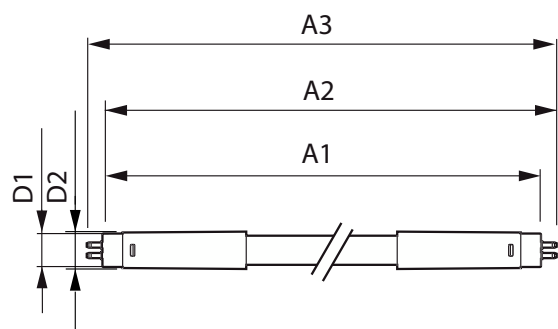
Product gegevens

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	20 W
Gegevens lichttechniek		Lampstroom (nom.)	99 mA
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Lichtstroom	3.000 lm	Arbeidsfactor	0,92
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Spanning (nom.)	220-240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Operationele temperatuur	
Lichtrendement (nominiaal)	150 lm/W	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
Kleurconsistentie	<6	T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C
Kleurweergave-index (CRI)	80		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		
Flikkerwaarde (PstLM)	1		

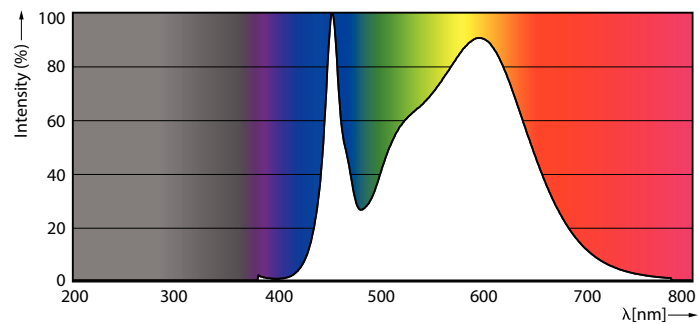
MASTER LEDtube Mains T5

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 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	20 kWh
EPREL-registratienummer	467355

Maatschets



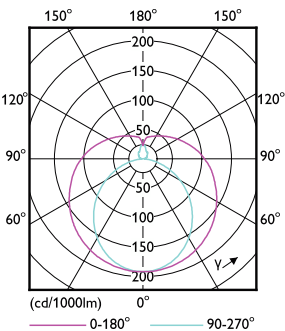
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

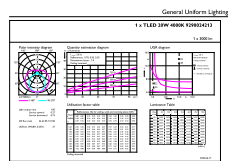
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951433439700
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU
Bestelcode	33439700
Lokale code	33439700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002421302
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU
EAN/UPC - Case	8719514334403

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1.449 mm	1.454,9 mm	1.463,2 mm



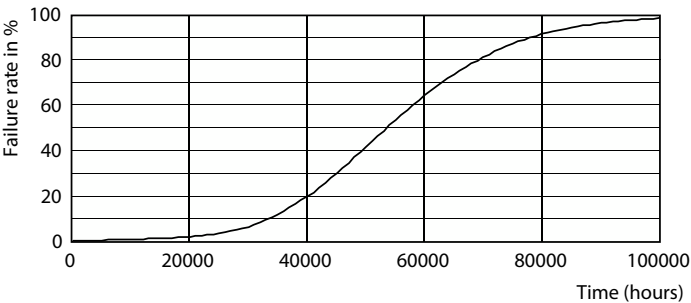
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

Fotometrische gegevens

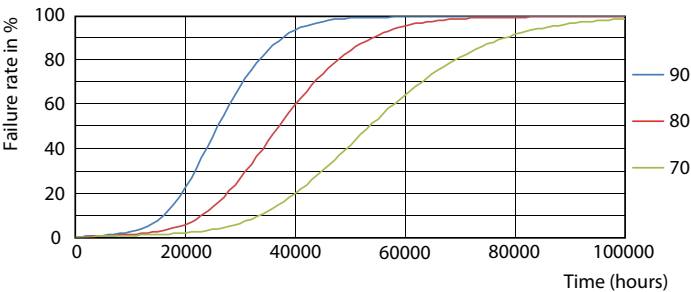


General Uniform Lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

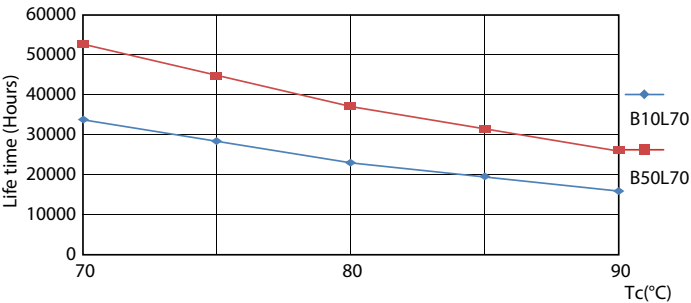
Levensduur



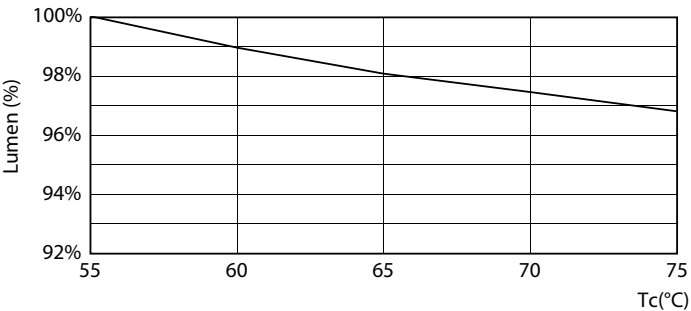
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU



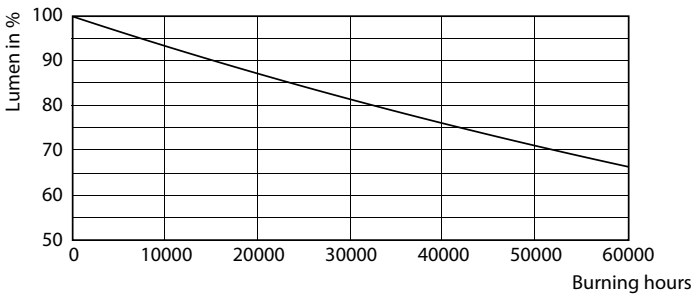
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

