

MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 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 [G5]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	5.600 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (nominiaal)	155 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (nom.)	160 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee

MASTER LEDtube Mains T5

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403648
CE-markering	Ja

EU RoHS-conform	Ja
-----------------	----

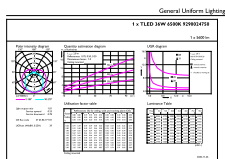
Productgegevens

Full EOC	871951429054900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5
Bestelcode	29054900
Lokale code	29054900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002475002
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5
EAN/UPC - Case	8719514290556

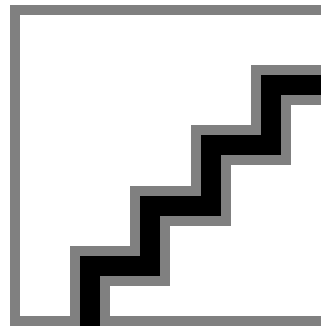
Maatschets

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

Fotometrische gegevens



Calculation version 4.1 Page lighting 2.1 Page 11

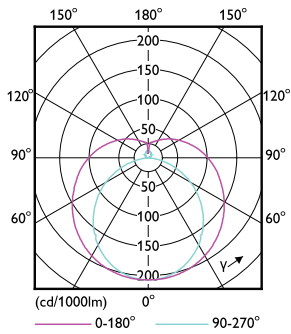


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrische gegevens

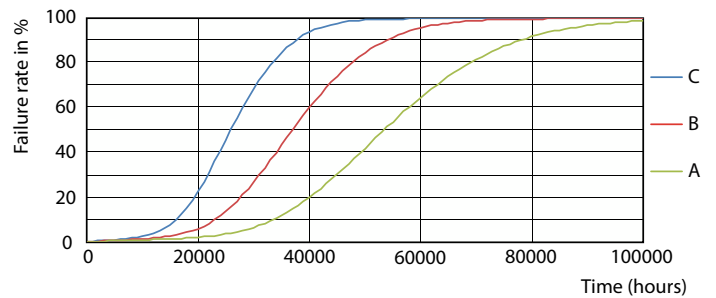


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

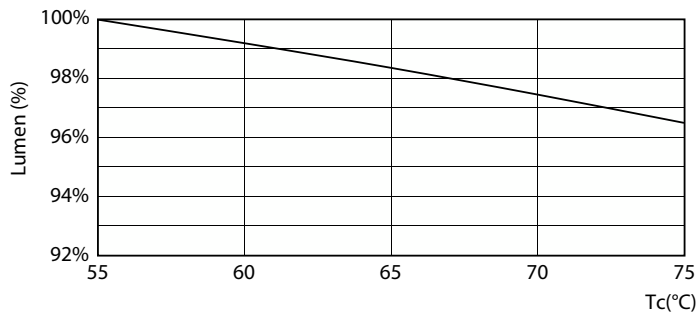
Levensduur



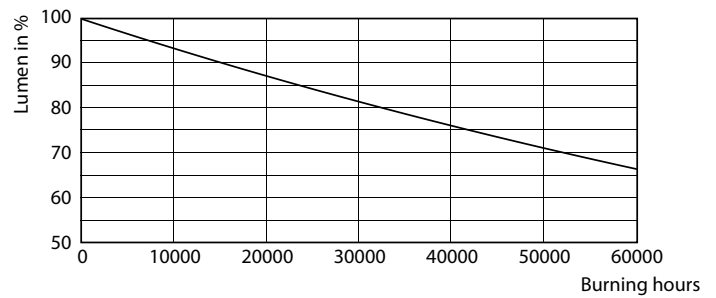
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5



Life Expectancy Diagram



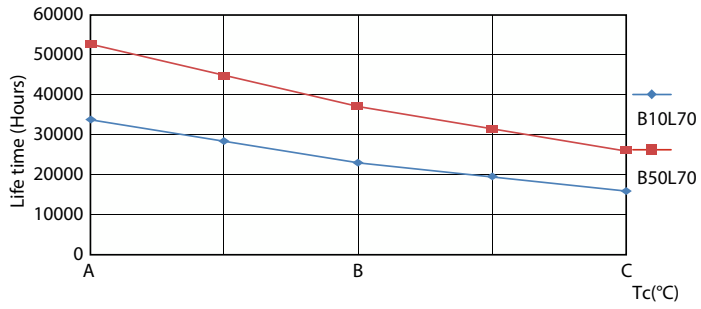
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Life Expectancy Diagram

