



# MASTER LEDtube Mains T5



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

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	5.200 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	144,00 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

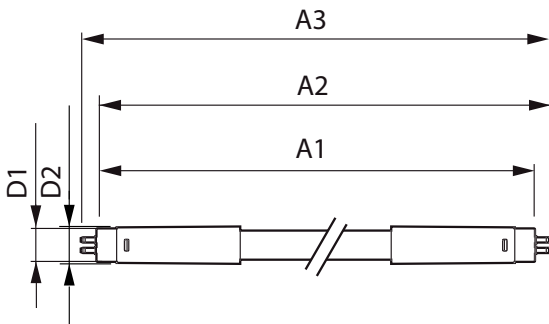
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee

# 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	403646
CE-markering	Ja

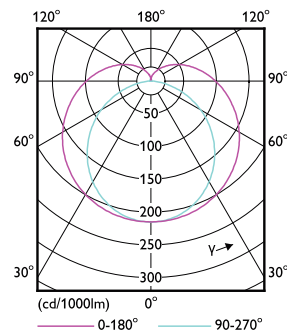
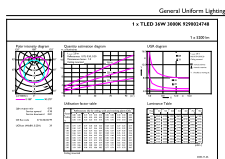
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951429050100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Bestelcode	29050100
Lokale code	29050100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002474802
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
EAN/UPC - Case	8719514290518

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

## Fotometrische gegevens

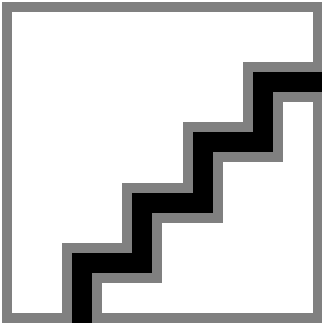


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrische gegevens

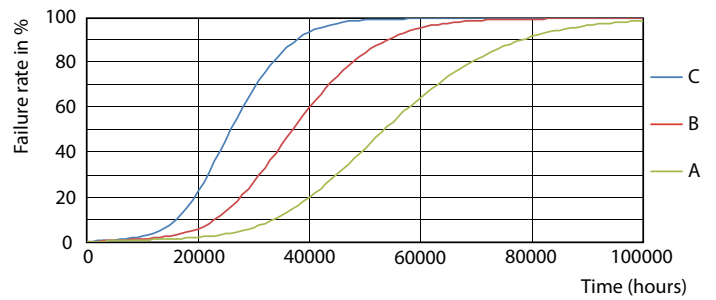


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

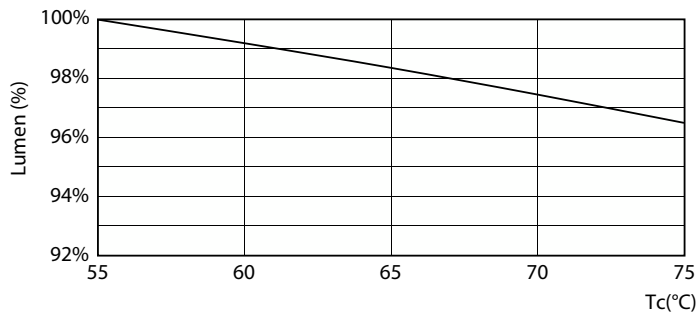
## Levensduur



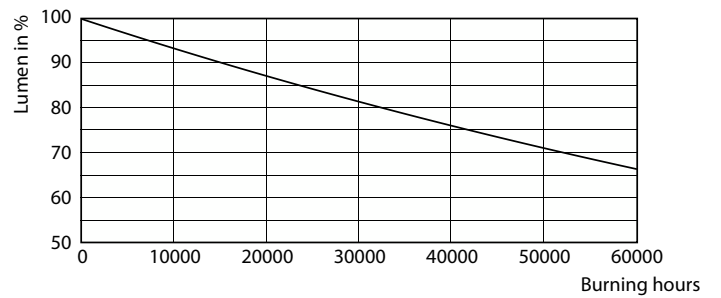
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

# MASTER LEDtube Mains T5

## Levensduur

### Life Expectancy Diagram

