



# MASTER LEDtube Mains T5

## MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	5.600 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	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

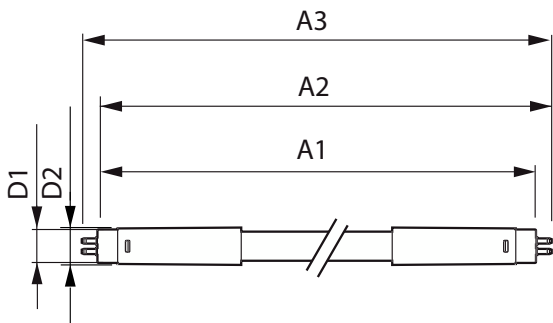
## Goedkeuring en toepassing

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403.647
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

## Productgegevens

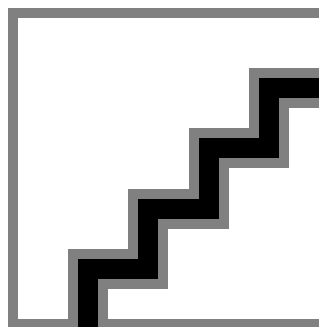
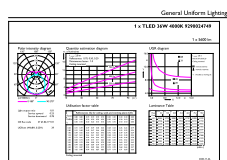
Full EOC	871951429052500
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Bestelcode	29052500
Lokale code	29052500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002474902
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
EAN/UPC - Case	8719514290532

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

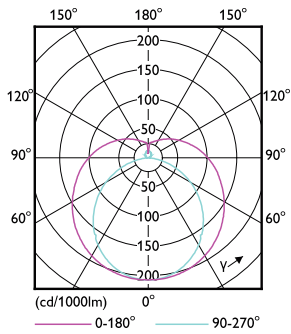
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrische gegevens

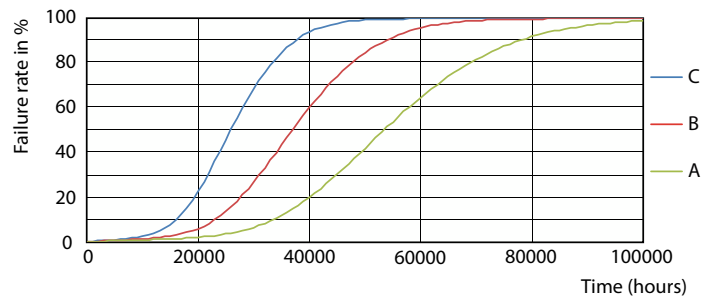


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

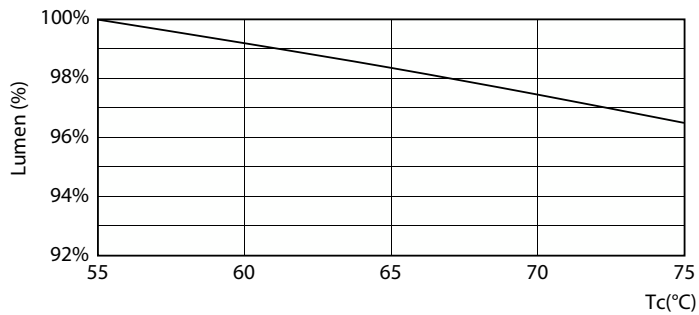
## Levensduur



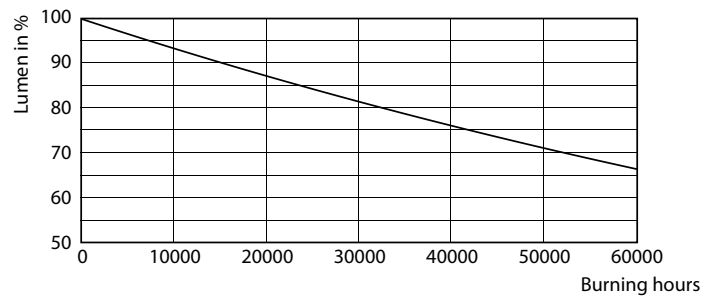
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram



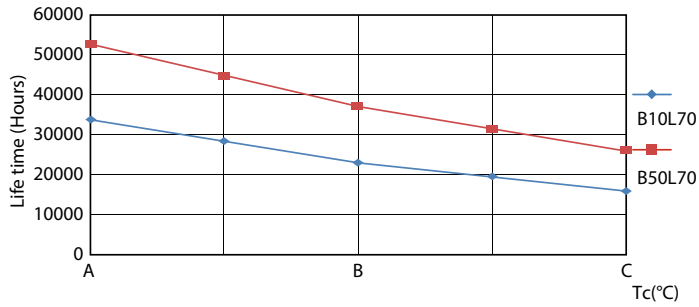
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

# MASTER LEDtube Mains T5

## Levensduur



### Life Expectancy Diagram

