



# MASTER Value LEDbulb



## MASTER VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

Met een klassieke vormgeving combineren deze LED-filamentlampen de klassieke vormen van gloeilampen met de voordelen van de duurzame LED-technologie. Deze MASTER Value LED-lampen leveren meer energiebesparingen op dan normale LED-lampen. Tegelijkertijd behouden ze een goede lichtkwaliteit, wat nog wordt versterkt door de uitstekende dimprestaties (dimbare, glazen LED-lampen). MASTER Value LED-lampen zorgen voor aanzienlijke energiebesparingen, gebruiken 30% minder energie in vergelijking met normale LED-lampen en bieden een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur verlagen deze dimbare, glazen LED-lampen ook de onderhoudskosten.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	20.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	806 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

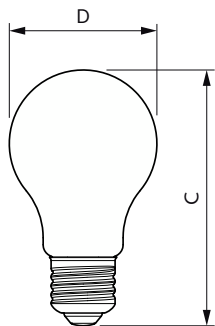
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	5,9 W
Lampstroom (nom.)	35 mA
Overeenkomstig vermogen	60 W

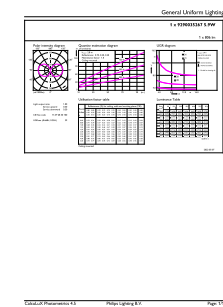
# MASTER Value LEDbulb

Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	220-240 V
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	A60 [A 60 mm]
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh

## Maatschets



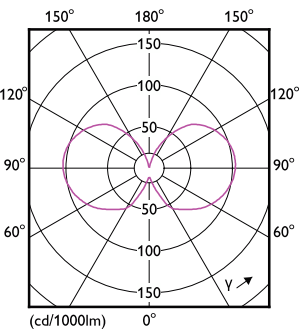
## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

EPREL-registratienummer	1189714
EyeComfort	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G
Volledige productnaam	MASTER VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G
Full EOC	871951444983100
Bestelcode	44983100
Materiaalnr. (12NC)	929003526702
Lokale code	44983100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514449831
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514449848

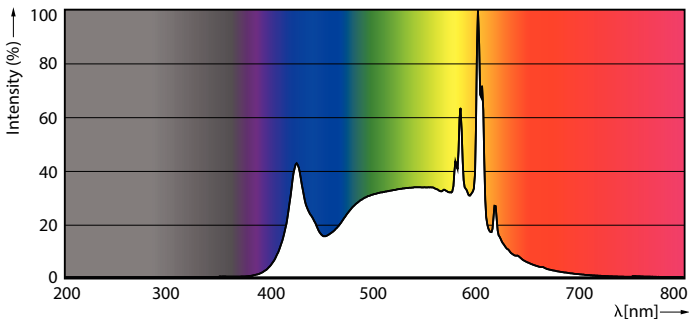
Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G	60 mm	104 mm



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

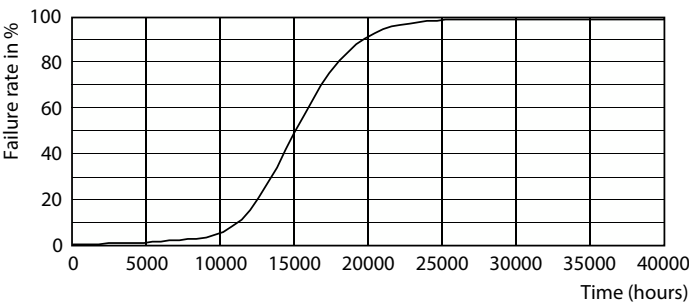
# MASTER Value LEDbulb

## Fotometrische gegevens

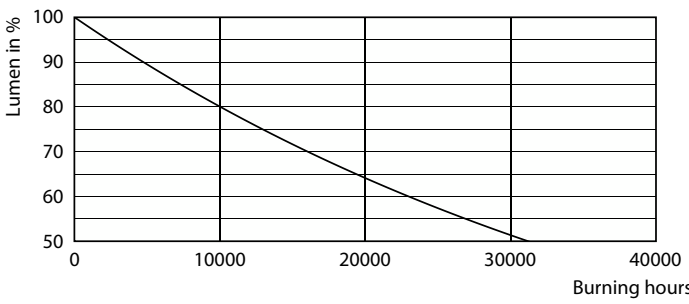


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

