



# MASTER Value LED kaars- en kogellampen

## MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG

MASTER Value, LEDbulb, P45, 40 W, E14, 2700 K, 470 lm, CRI 90, 15000 hr, Glas

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

### Product gegevens

Algemene informatie		Lichtstroom	
Lampvoet	E14	Lichtstroom	470 lm
Nominale levensduur	15.000 hr	Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Schakelcyclus	20.000	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lamptype	LEDbulb	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138,00 lm/W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurconsistentie	<6
Garantieperiode	2.5 years	Kleurweergave-index (CRI)	90
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Bundelhoek (nom.)	300 graden	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

## MASTER Value LED kaars- en kogellampen

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	3,4 W
Lampstroom (nom.)	20 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	220-240 V

### Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
-----------------------------	-------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	P45
Nettogewicht (per stuk)	0,014 kg

### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	574372
CE-markering	Ja

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

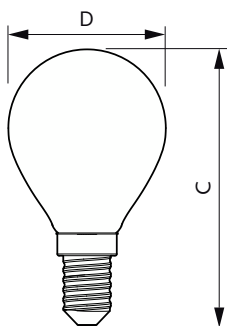
### Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Draadloze technologie	Niet van toepassing

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG
Volledige productnaam	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG
Full EOC	871951435549100
Bestelcode	8719514355491
Materiaalnr. (12NC)	929003060202
Lokale code	35549100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514355491
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514355507

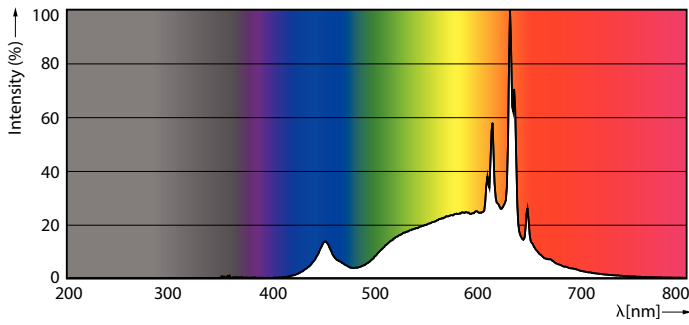
## Maatschets



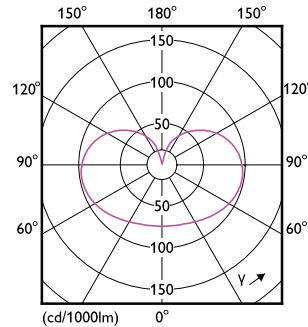
Product	D	C
MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG	45 mm	80 mm

# MASTER Value LED kaars- en kogellampen

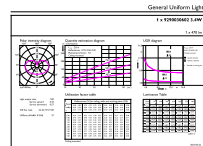
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG



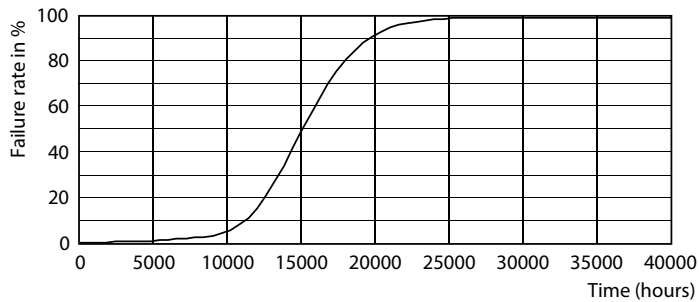
Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG



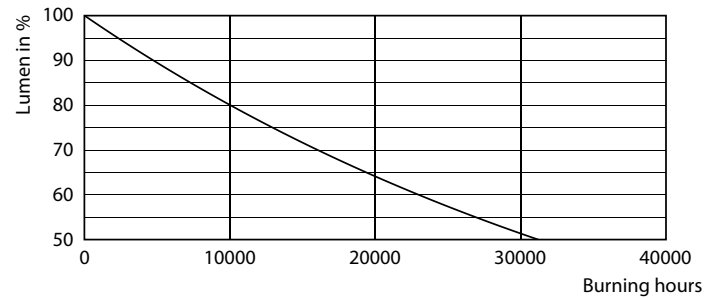
General Uniform Lighting - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG

General uniform lighting - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG

## MASTER Value LED kaars- en kogellampen

