



# MASTER UltraEfficient LED- kaarsslampen en - lichtkronen

## MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

LEDbulb, B35, 40 W, E14, 2700 K, 485 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

Dit is de meest efficiënte LED-kaarslamp van Philips. Met zijn opbrengst van 210 lm/W kan ons bedrijf haar duurzaamheidsdoelen concreet maken. Met een levensduur van 50.000 uur wordt de vervangingscyclus verlengd, wat leidt tot minder afval. Dit is niet alleen een hoog SPEC-product, maar biedt ook de hoge lichtkwaliteit van Philips.

### Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E14	Bundelhoek (nom.)	300 graden
Nominale levensduur	50.000 hr	Lichtstroom	485 lm
Schakelcyclus	500.000	Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Lamptype	LEDbulb	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (CRI)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]		

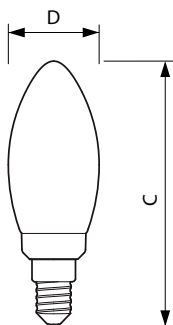
## MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,3 W
Lampstroom (nom.)	23 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,4
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	B35
Nettogewicht (per stuk)	0,015 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1881210
CE-markering	Ja

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovaties	UltraEfficient
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE
Volledige productnaam	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE
Full EOC	872016931065000
Bestelcode	8720169310650
Materiaalnr. (12NC)	929003800702
Lokale code	8720169310650
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169310650
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169310667

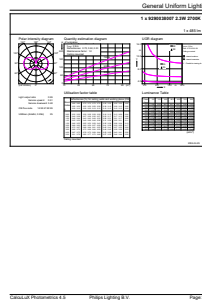
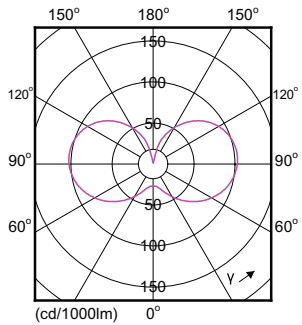
### Maatschets



Product	D	C
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE	35 mm	97 mm

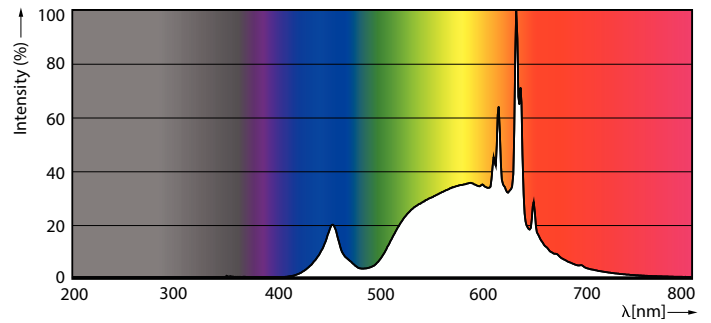
# MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

General uniform lighting - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

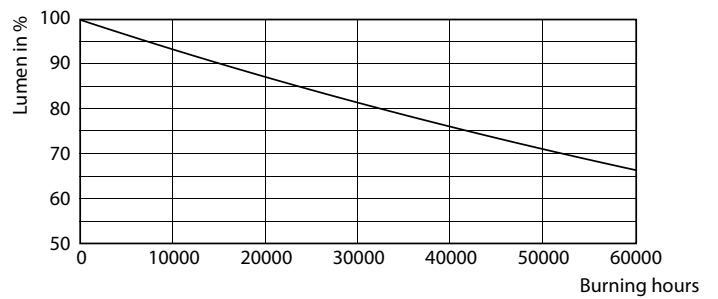


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

## MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

