



# MASTER UltraEfficient LED- kaarsslampen en - lichtkronen

## MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

LEDbulb, P45, 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	P45
Nettogewicht (per stuk)	0,015 kg

## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1881206

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

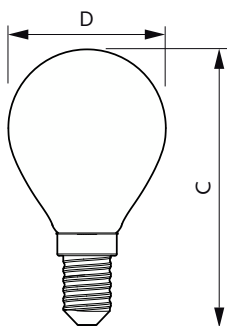
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
---	----

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE
Volledige productnaam	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE
Full EOC	872016931073500
Bestelcode	8720169310735
Materiaalnr. (12NC)	929003801102
Lokale code	8720169310735
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169310735
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169310742

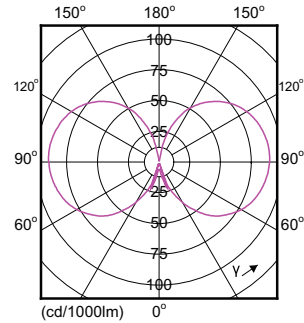
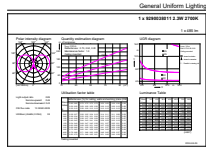
## Maatschets



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE	45 mm	80 mm

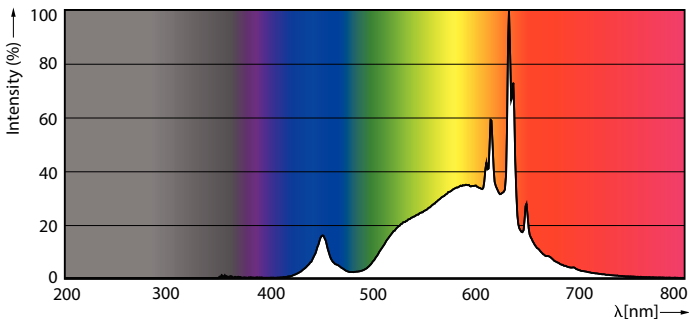
# MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

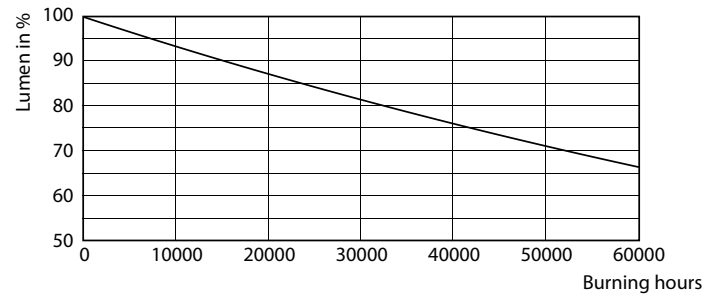


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

## MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

