



# MASTER UltraEfficient LED- kaarlampen en - lichtkronen

## MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

Dit is de meest efficiënte LED-kaarlamp 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		Kleurconsistentie	
Lampvoet	E14 [E14]	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Nominale levensduur	50.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80
Schakelcyclus	50.000	Flikkerwaarde (PstLM)	70 %
Lamptype	LED	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	0,4
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	485 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Energieverbruik	2,3 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Lampstroom (nom.)	25 mA
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W	Overeenkomstig vermogen	40 W
		Opstarttijd (nom.)	0,5 s

# MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.4
Spanning (nom.)	220-240 V
Spanning (nom.)	220 V

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	P45 [P 45 mm]

## Keurmerken en classificaties

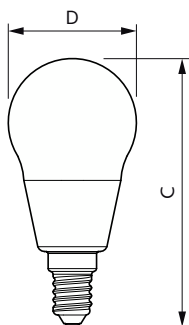
Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh

EPREL-registratienummer	1442636
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

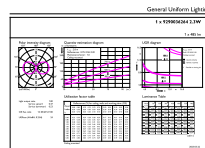
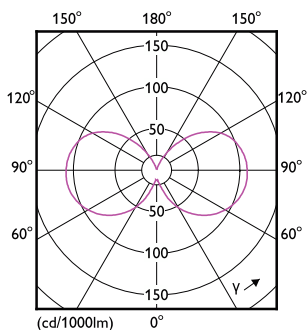
Productnaam voor bestelling	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE
Volledige productnaam	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE
Full EOC	872016918903400
Bestelcode	8720169189034
Materiaalnr. (12NC)	929003626402
Lokale code	8720169189034
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169189034
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169189041

## Maatschets



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE	45 mm	99 mm

## Fotometrische gegevens

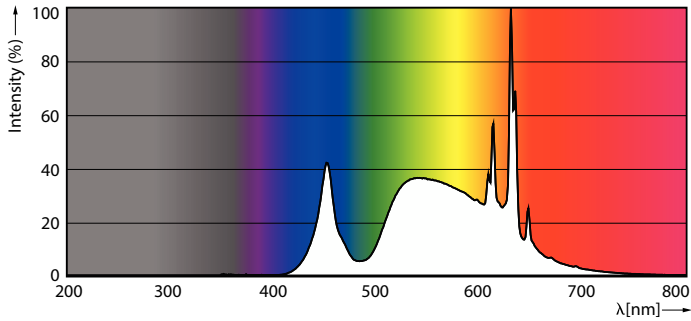


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

# MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

