



MASTER UltraEfficient LED- kaarsslampen en - lichtkronen

MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

MASTER, LED, B35, 40 W, E14, 4000 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	Lichtstroom	485 lm
Nominale levensduur	50.000 hr	Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Schakelcyclus	50.000	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lamptype	LED	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurconsistentie	<6
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]		

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,3 W
Lampstroom (nom.)	25 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)	0,021 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1443706

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

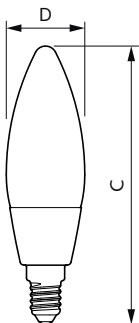
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE
Volledige productnaam	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE
Full EOC	872016918895200
Bestelcode	8720169188952
Materiaalnr. (12NC)	929003626002
Lokale code	8720169188952
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169188952
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169188969

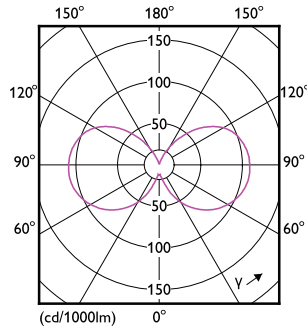
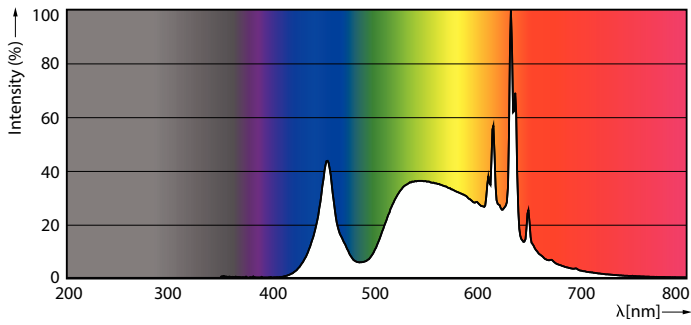
Maatschets



Product	D	C
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE	35 mm	111 mm

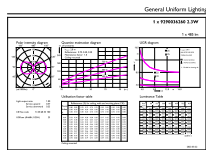
MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

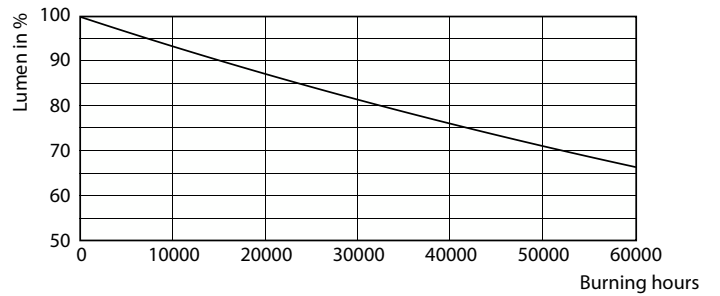
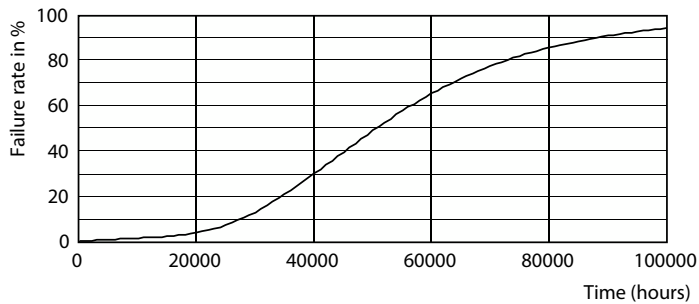
Light Distribution Diagram - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE



General Uniform Lighting
Page 11

General uniform lighting - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

Levensduur



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

