



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

Dit is de meest efficiënte LED-lamp 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	E27
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	485 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
--	--

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
Spanning (nom.)	220 V

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

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60 [A 60 mm]

Keurmerken en classificaties

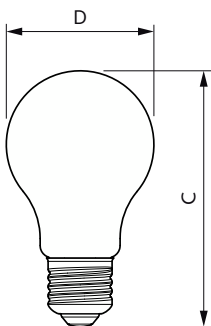
Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1543851
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE
-----------------------------	---

Volledige productnaam	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016925404600
Bestelcode	8720169254046
Materiaalnr. (12NC)	929003702502
Lokale code	8720169254046
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169254046
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169254053

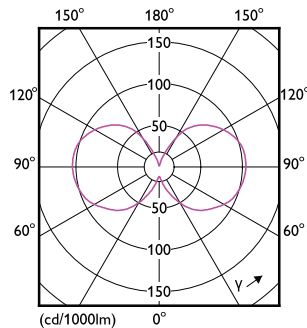
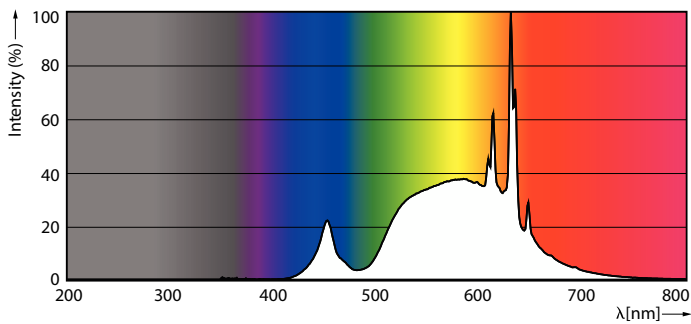
Maatschets



Product

MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

Fotometrische gegevens

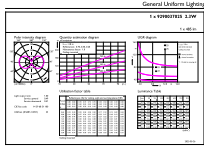


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

