MASTER LEDbulb Ultra Efficient

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

LED, A60, Nee, E27, 3000 K, 485 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

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
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
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 %
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

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

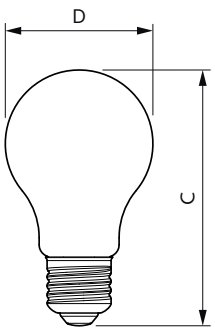
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,035 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1543853
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

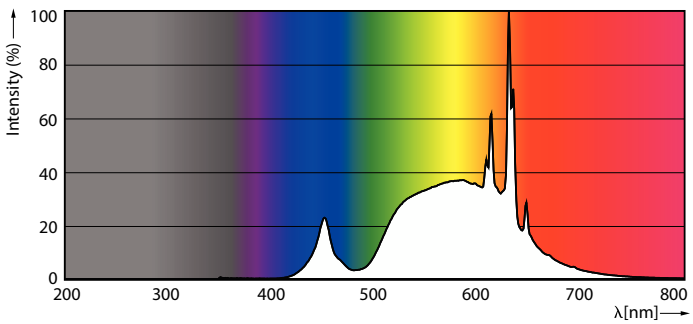
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE
Full EOC	872016925408400
Bestelcode	8720169254084
Materiaalnr. (12NC)	929003702702
Lokale code	8720169254084
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169254084
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169254091

Maatschets

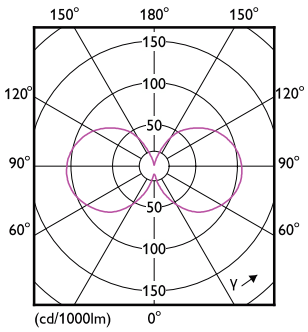


Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Fotometrische gegevens



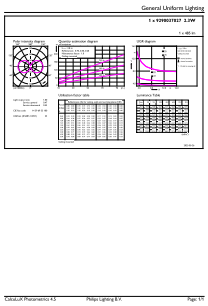
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE



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

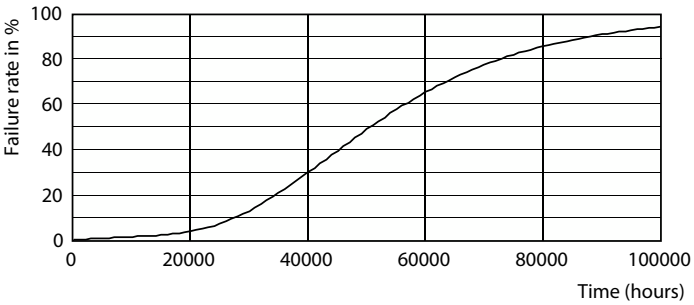
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

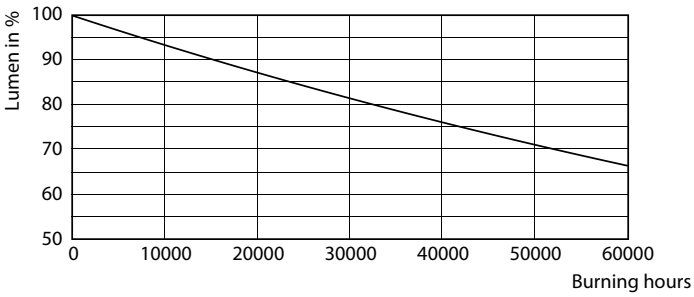


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.