MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

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

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	1.535 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 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	7,3 W
Lampstroom (nom.)	71 mA
Overeenkomstig vermogen	100 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	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Nettogewicht (per stuk)	0,035 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1442631
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

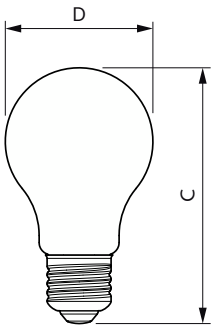
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No

Productgegevens

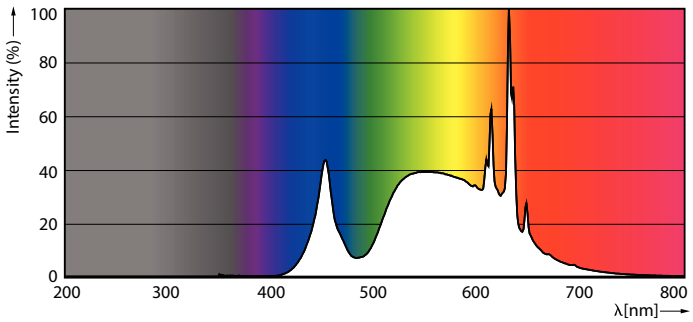
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE
Full EOC	872016918889100
Bestelcode	8720169188891
Materiaalnr. (12NC)	929003625702
Lokale code	8720169188891
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169188891
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169188907

Maatschets

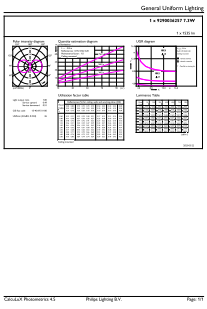


Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

Fotometrische gegevens



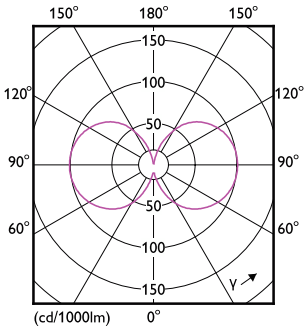
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE



General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

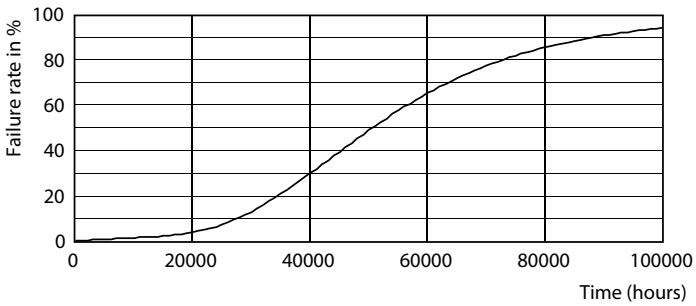
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

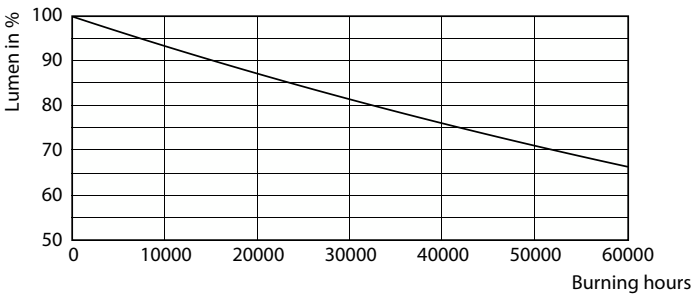


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

© 2023 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.