



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 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

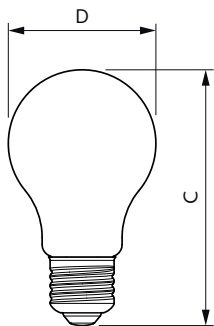
Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	1.535 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (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	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
Spanning (nom.)	220 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

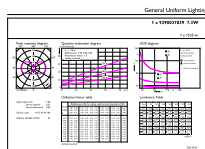
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60 [A 60 mm]
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1543865
EyeComfort	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	872016925432900

## Maatschets

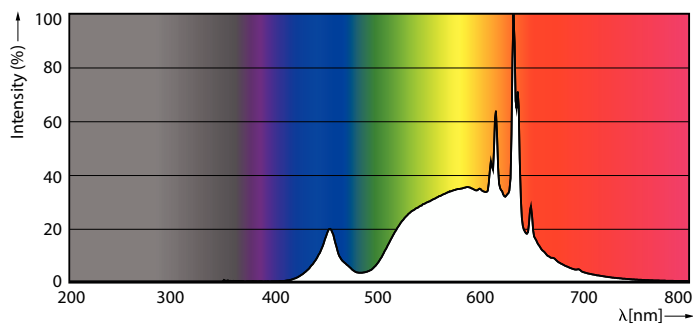


## Fotometrische gegevens



Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Bestelcode	25432900
Lokale code	8720169254329
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929003703902
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
EAN/UPC - Case	8720169254336
EAN/UPC - product/behuizing	8720169254329

Product
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

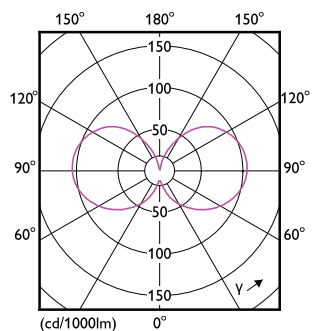


General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

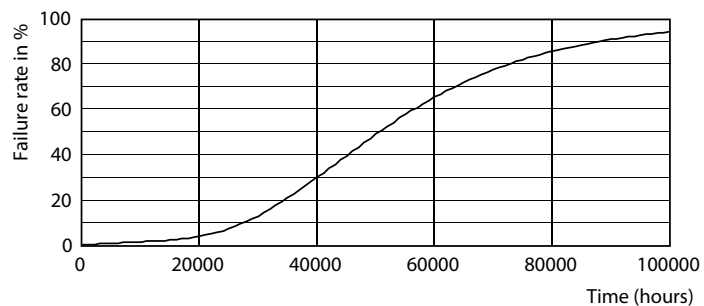
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens

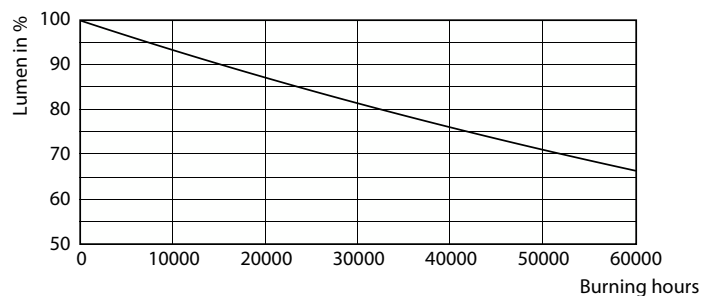


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

