



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

MASTER, LED, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1535 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	500.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.535 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 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

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

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

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	8 kWh
EPREL-registratienummer	1442627
CE-markering	Ja
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovaties	UltraEfficient

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

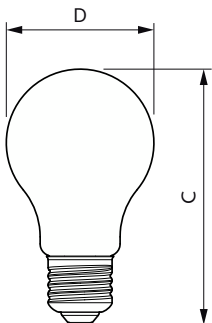
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE
Full EOC	872016918881500
Bestelcode	8720169188815
Materiaalnr. (12NC)	929003625302
Lokale code	8720169188815
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169188815
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169188822

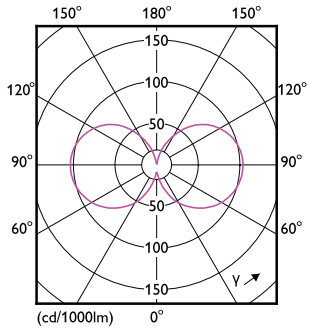
## Maatschets



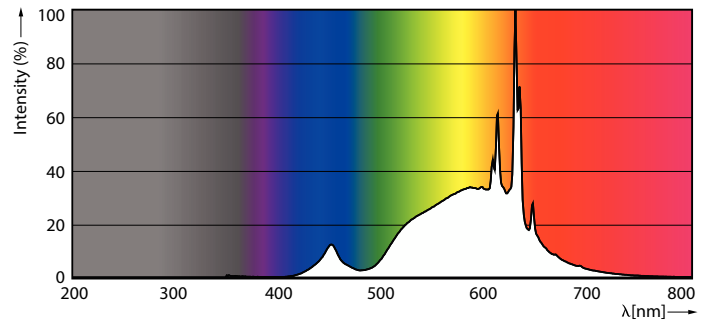
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

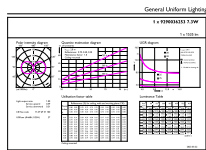
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE



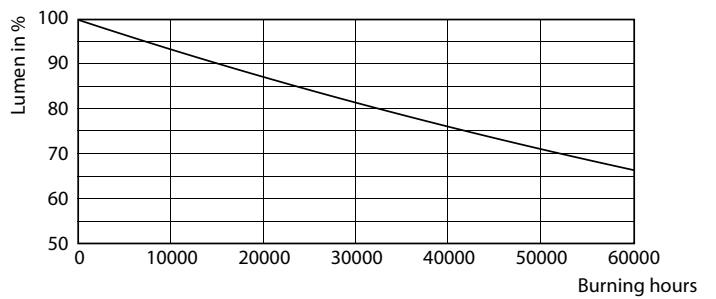
General Uniform Lighting 17.7m Page 10

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

## MASTER LEDbulb Ultra Efficient

