

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG 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
CE-markering	Ja
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.)	70 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

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	A70 [A 70 mm]

## Keurmerken en classificaties

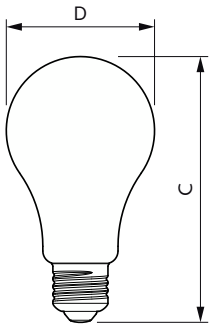
Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1370031
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG UE
-----------------------------	--

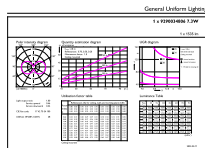
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG UE
Full EOC	871951443591900
Bestelcode	8719514435919
Materiaalnr. (12NC)	929003480602
Lokale code	43591900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514435919
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514435926

## Maatschets

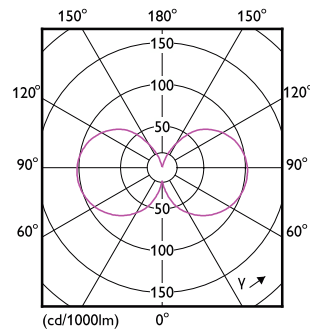


Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG UE	70 mm	127 mm

## Fotometrische gegevens



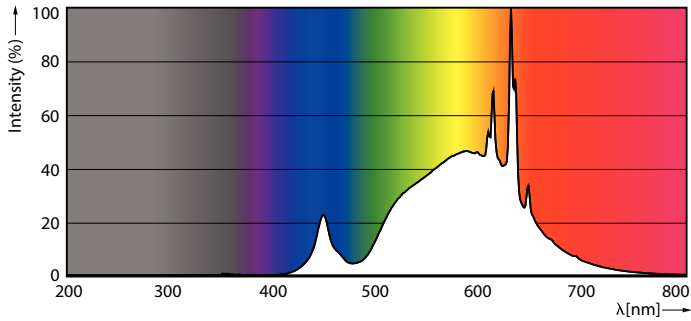
General Uniform Lighting - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG UE



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG UE

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70  
CLG UE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG  
UE

