



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA

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	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	485 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210,00 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

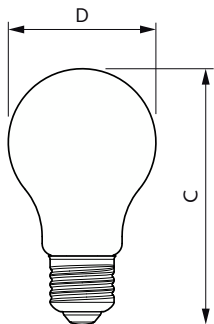
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,3 W
Lampstroom (nom.)	30 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,4
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	35 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1370027
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
<b>Toepassingsomstandigheden</b>	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA

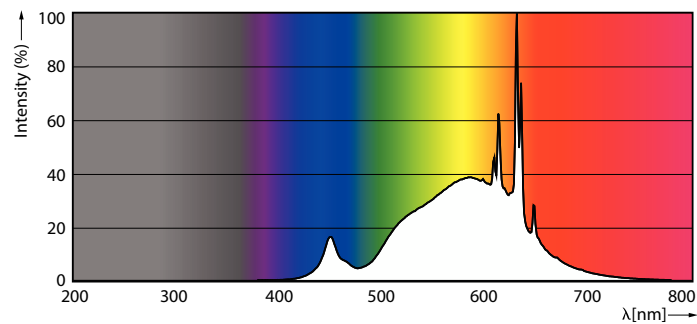
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA
Full EOC	871951442073100
Bestelcode	8719514420731
Materiaalnr. (12NC)	929003066402
Lokale code	42073100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514420731
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514420748

## Maatschets

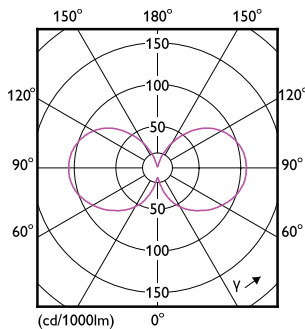


Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA	60 mm	105 mm

## Fotometrische gegevens



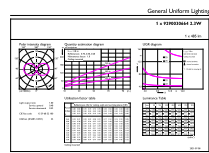
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27830  
A60CL G EELA



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G  
EELA

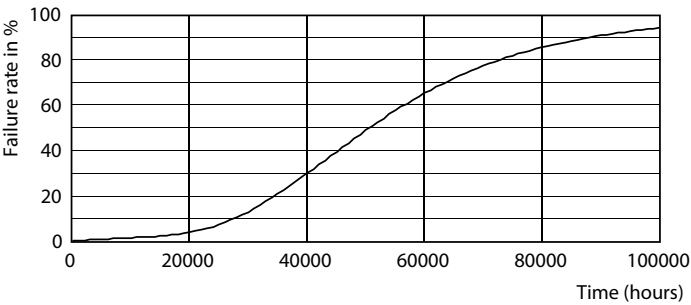
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens

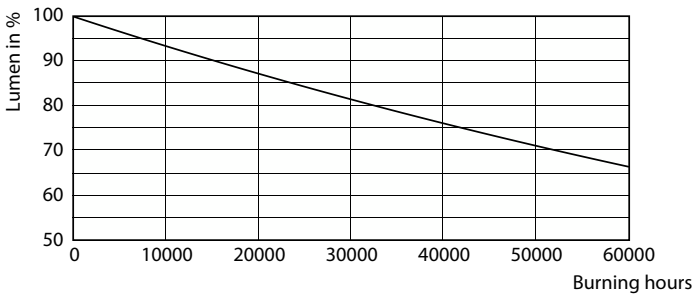


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA

