



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G 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

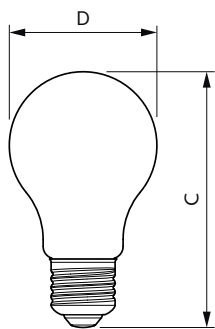
Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	485 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
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	2,3 W
Lampstroom (nom.)	25 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
Spanning (nom.)	220 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

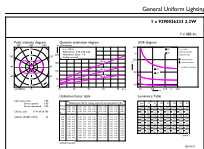
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60 [A 60 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1442607
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EyeComfort	Ja

## Maatschets



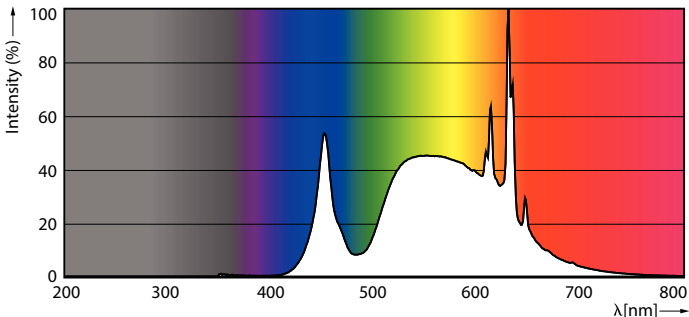
## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE

Productgegevens	
Full EOC	872016918841900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE
Bestelcode	18841900
Lokale code	8720169188419
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929003623302
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE
EAN/UPC - Case	8720169188426
EAN/UPC - product/behuizing	8720169188419

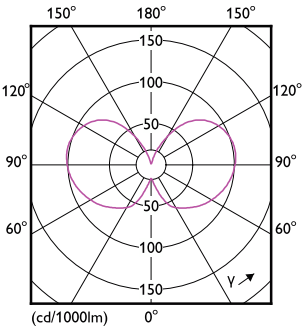
Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE

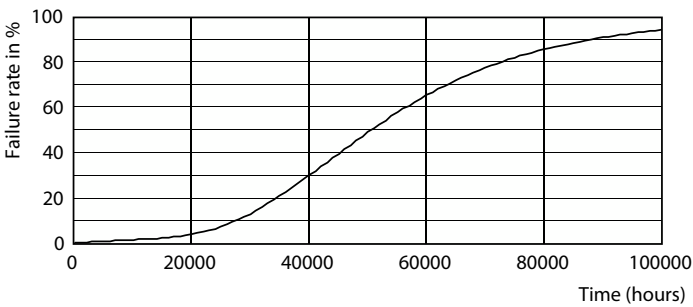
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

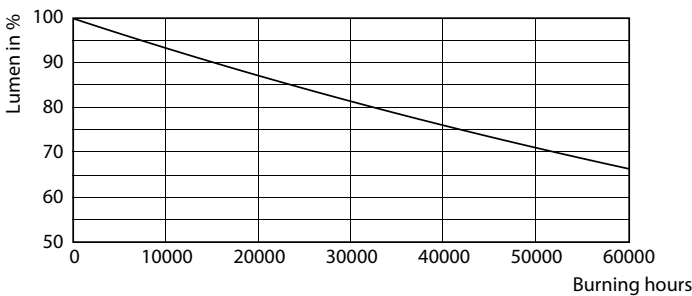


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE

