



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL 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
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	485 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (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 %
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

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

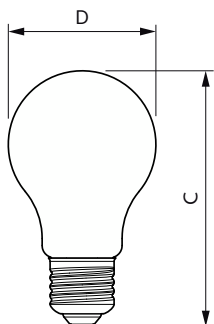
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1442605
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No

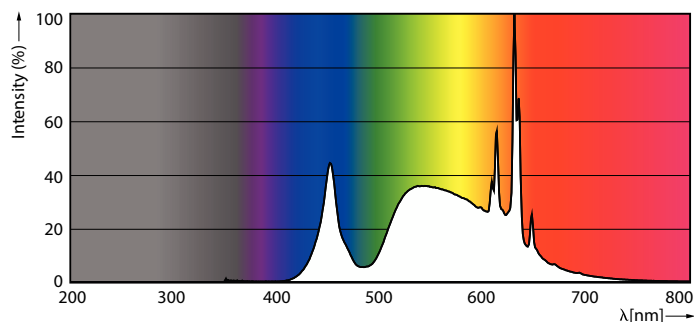
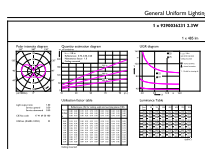
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE
Full EOC	872016918837200
Bestelcode	8720169188372
Materiaalnr. (12NC)	929003623102
Lokale code	8720169188372
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169188372
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169188389

Maatschets



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

Fotometrische gegevens

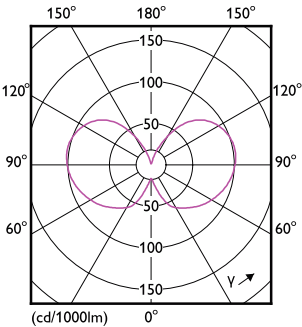


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

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

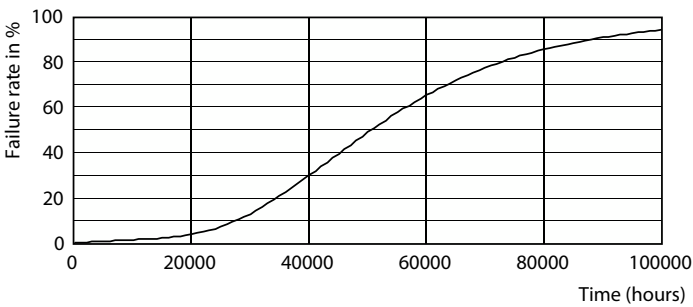
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

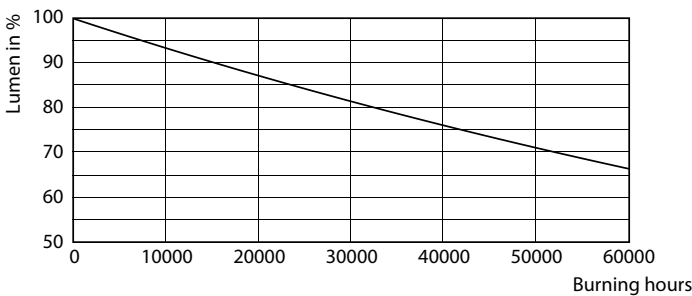


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

