



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 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
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	840 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

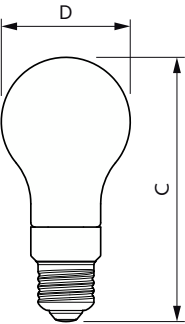
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4 W
Lampstroom (nom.)	23 mA
Overeenkomstig vermogen	60 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.85
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1618548
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

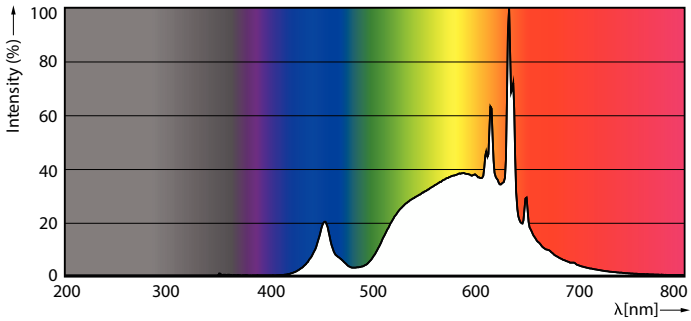
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE
Full EOC	872016924870000
Bestelcode	8720169248700
Materiaalnr. (12NC)	929003691802
Lokale code	8720169248700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169248700
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169248717

Maatschets

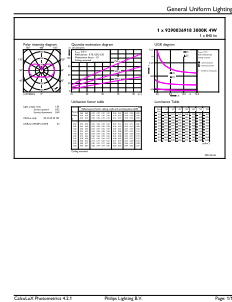


Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	123 mm

Fotometrische gegevens



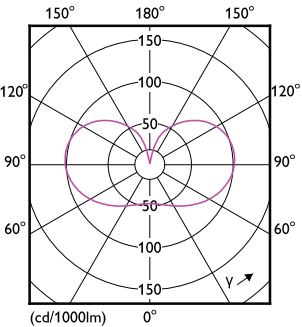
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE



General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

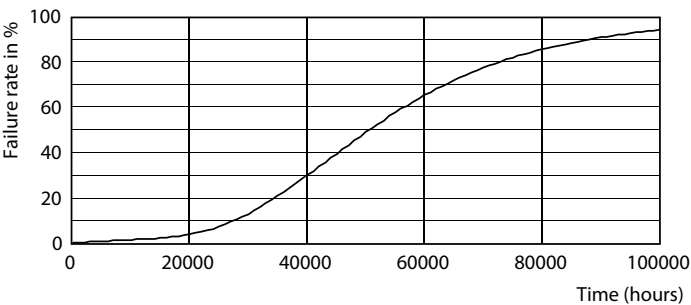
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

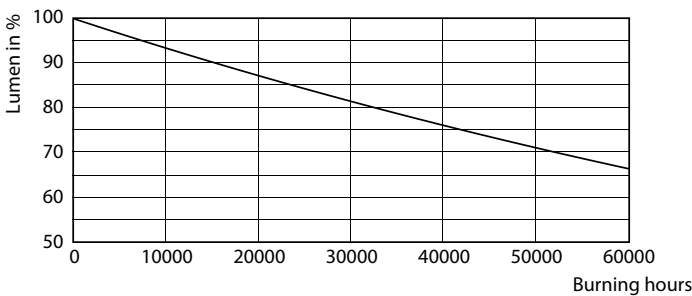


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

