



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 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
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	840 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 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

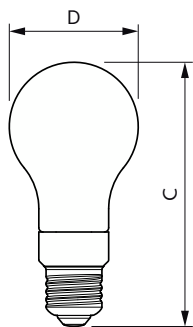
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas

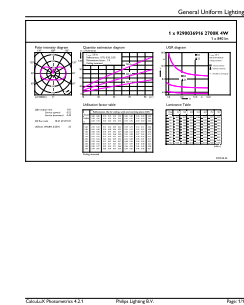
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1618547
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No	

Maatschets



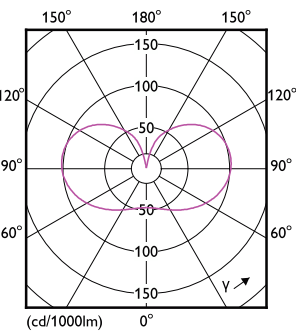
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE
Full EOC	872016924866300
Bestelcode	8720169248663
Materiaalnr. (12NC)	929003691602
Lokale code	8720169248663
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169248663
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169248670

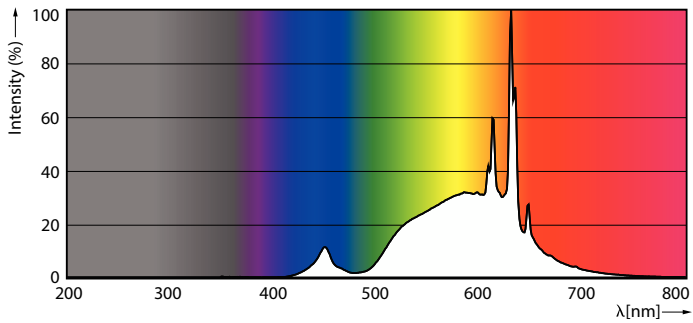
Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	123 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE

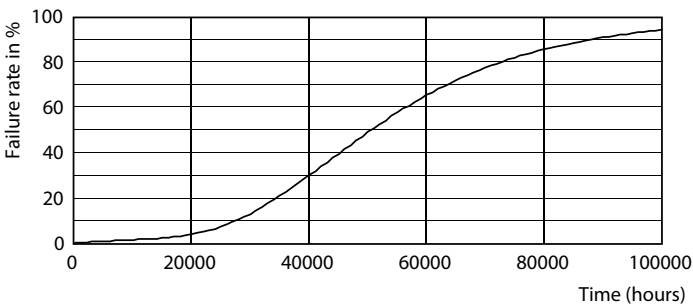
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

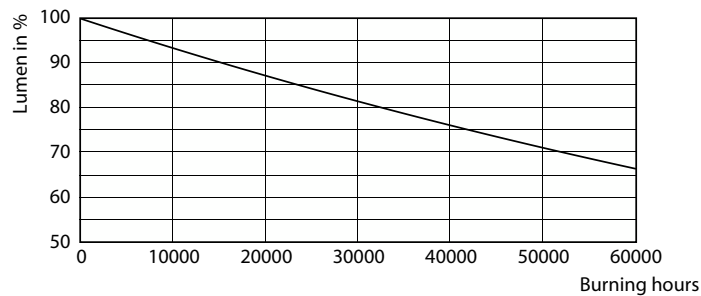


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60
FR G UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G
UE

