



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 4000 K, 840 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 4000 K, 840 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas, 210 lm/W, EEL A, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	500.000
Lamptype	LEDbulb
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	840 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	4 W
Lampstroom (nom.)	43 mA
Overeenkomstig vermogen	60 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

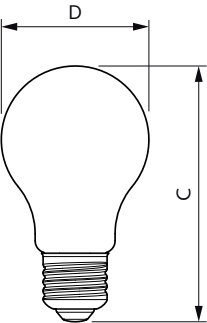
Dimbaar	Nee
---------	-----

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	2519090
CE-markering	Ja
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovaties	UltraEfficient
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

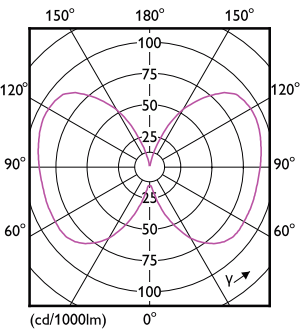
Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Full EOC	872016928428900
Bestelcode	8720169284289
Materiaalnr. (12NC)	929003624102
Lokale code	8720169284289
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169284289
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169188587

Maatschets

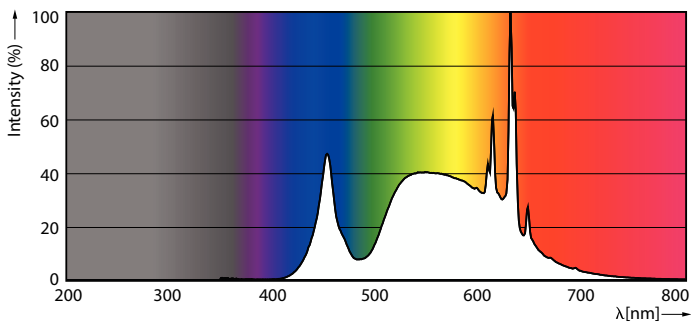


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

