

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM21963-2

Classic A60

MEGAMAN LED Classic A60 5er-Pack 8,6W-E27/827

EAN-Code: 4020856219636



### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E27
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	800602
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	Nein

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	F
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge .....	109 mm
Durchmesser .....	60 mm
Gewicht .....	55 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	8,6 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	8,6 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	9 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	60 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwertanteile x .....	0,458
Farbwertanteile y .....	0,412
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	810 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	810 lm
Feldwinkel .....	330°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,9
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Verschiebungsfaktor .....	0,4
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	0,4
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) .....	1,0

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

### Abmessungsskizze



H: 112 mm

D: 60 mm

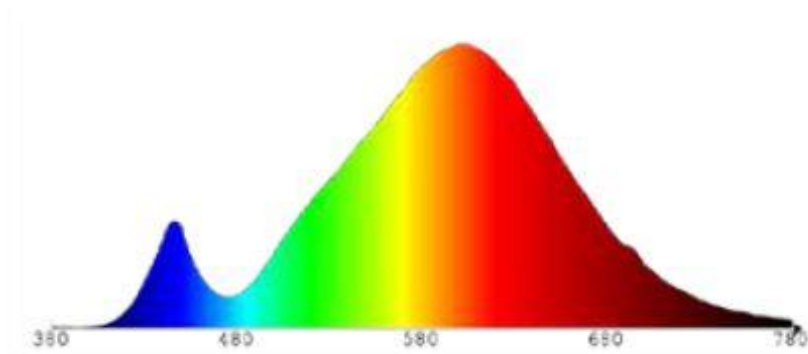
### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 97 mm

D: 55 mm

## Farbspektrum



2800 Kelvin