

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM28202

Helix spiralförmig

MEGAMAN ESL Helix spiralförmig 11W-E14/827

EAN-Code: 4020856282029



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E14
Nennlebensdauer.....	10.000 h
Bemessungslebensdauer .....	10.000 h
Schaltzyklen.....	50.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-10 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	G
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	100 mm
Durchmesser .....	46 mm
Gewicht .....	45 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Betriebsfrequenz.....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	11,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	11,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	11 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda \geq 0,55$
Dimmbar? .....	nein
Zündzeit .....	< 1,0 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	< 30 Sek.
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	1,5 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	57 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827
Lichtfarbe .....	warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	700 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 76 \%$

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

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

### Hinweise zum Beseitigen der Bruchstücke

– <http://megaman.de/oekodesign/lampenbruch/index.html>

## Abmessungsskizze

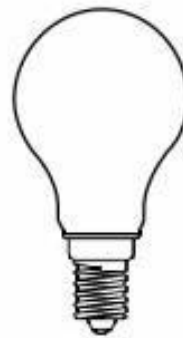


H: 100 mm

D: 46 mm

## Abmessungsskizze herkömmliches

## Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

## Farbspektren

