

# MR16 Ecobeam silber

## Produktdatenblatt

### Technische Daten

Nenn- / Betriebsspannung	12 V AC/DC
Betriebsfrequenz	50 Hz / 0 Hz
Leistung	4 - 8 W
Lampenform	MR16
Sockel	GU5.3
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
Nenn- / Bemessungslebensdauer	25.000 h @ 25°C
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	70%
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Zündzeit	< 0,5 s
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,5
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Gewicht	0,05 kg

IP20

CE

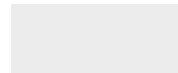


Leistungsäquivalent: 4 W = 20 W / 5,5 W = 35 W / 8 W = 40 W

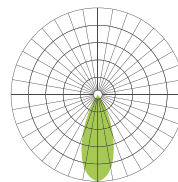
### Ausführungen



Silber

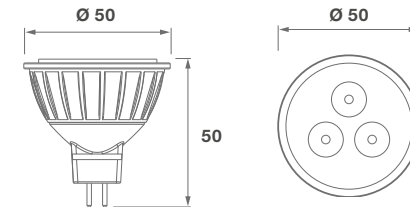


40°

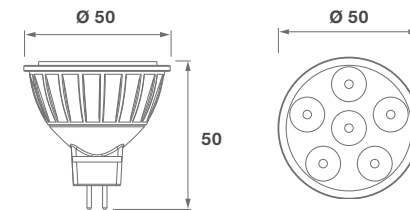


### Abmessungen

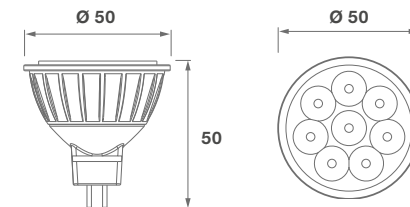
4 W



5,5 W



8 W



Abmessungen in mm

# MR16 Ecobeam silber

## Produktdatenblatt

### Standard

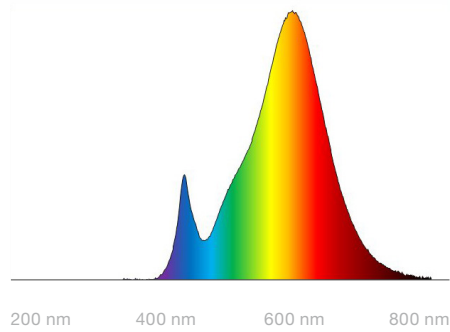
Artikelnummer	Nenn- / Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Nenn- / Bemessungsnutzlichtstrom	Nenn- / Bemessungslichtstrom	Spitzenlichtstärke	Nenn- / Bemessungshalbwertswinkel	Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Steuerung
9000436	4 W / 4,0 W	2700 K	warmweiß	200 lm	240 lm	396 cd	40°	4 kWh / 1000 h	A	nein
9000437	5,5 W / 5,5 W	2700 K	warmweiß	390 lm	420 lm	742 cd	40°	6 kWh / 1000 h	A+	nein
9000438	8 W / 8,0 W	2700 K	warmweiß	510 lm	540 lm	1010 cd	40°	8 kWh / 1000 h	A	nein

# MR16 Ecobeam silber

## Produktdatenblatt

### Spektrale Strahlungsverteilung

Farbtemperatur 2.700 K



# MR16 Ecobeam silber

## Produktdatenblatt

### Wichtige Hinweise

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	ja

### Hinweise zur Lebensdauer

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur ( $T_c$ ). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

### Hinweise zu elektrischen und lichttechnischen Daten

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur:  $t_a = 25^\circ$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten: +/- 10%

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

**Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf [www.ledxon.de](http://www.ledxon.de)**