

Artikel Nr.: 180166

Leuchtmittel, ES111 GU10 COB SPOT, Silber, 100-250V AC/50-60Hz, 13,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge	63,50
Durchmesser	111,00
Gewicht	230 g

Elektrische Daten

Leistung	13,00 W
Leistungsaufnahme	13,40 W
Eingangsspannung	100-250V AC/50-60Hz
Leistungsfaktor PF	0,90
Äquivalenz zur Leistung	
Fassung / Sockel	GU10 / ES111

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom	1050 lm
Bemessungslichtstrom	1050 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbkennung	
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	85
Zündzeit	0,5 s
Anlaufzeit 60% Lichtstrom	0,5 s
Farbkonsistenz	
Lichtstärke	809 cd
Abstrahlwinkel	75°
Bemessungsabstrahlwinkel	75°
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 180166

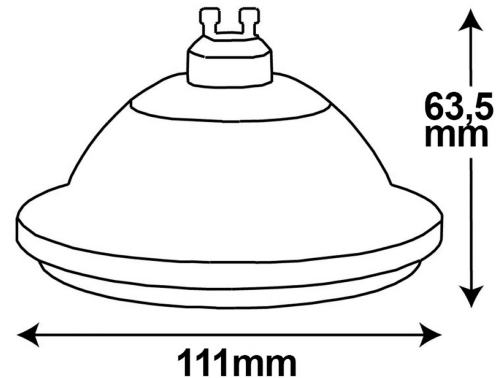
Leuchtmittel, ES111 GU10 COB SPOT, Silber, 100-250V AC/50-60Hz, 13,00 W, Warmweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	14 kWh/1000h
Quecksilbergehalt	00,0 mg

Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise bei Bruch und zur Entsorgung der Lampe auf unserer Homepage:
<http://deko-light.com/pages/de/entsorgung.php>



Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Bemessungslebensdauer	25000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

zusätzliche Informationen

- geeignet für Akzentbeleuchtung
- nicht geeignet für Außenanwendungen
- nicht geeignet für Industrieanwendungen
- nicht dimmbar

IP20 Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.



Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.



Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.

Article no.: 180166

Bulb, ES111 GU10 COB SPOT, silver, 100-250V AC/50-60Hz, 13,00 W, warmwhite

Technical Data**Dimensions & Weight**

Length	63,50
Diameter	111,00
Product weight	230 g

Electrical Characteristics

Wattage	13,00 W
Power input	13,40 W
Input voltage	100-250V AC/50-60Hz
Power factor PF	0,90
Wattage euqivalent	
Base (standard designation)	GU10 / ES111

Light Technical Data

Luminous flux	1050 lm
Rated luminous flux	1050 lm
Color temperature	2700 K
Light colour	
Colour Designation	warmwhite
Colour rendering index Ra	85
Starting time	0,5 s
Warm-up time (60%)	0,5 s
Colour coordinates chromaticity diagram	
Luminous Intensity	809 cd
Beam angle	75°
Rated beam angle	75°
Spectral power distribution	



Article no.: 180166

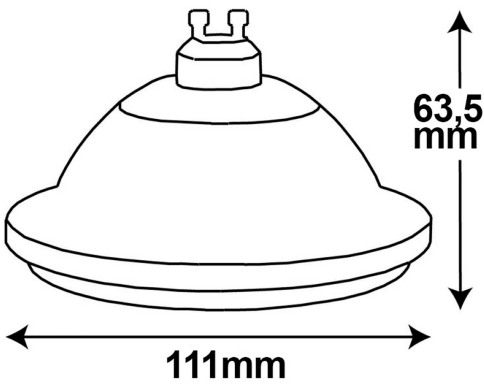
Bulb, ES111 GU10 COB SPOT, silver, 100-250V AC/50-60Hz, 13,00 W, warmwhite

General product Data

Environmental Characteristics

Energy Label	A+
Energy consumption	14 kWh/1000h
Lamp mercury content	00,0 mg

Please consider our safety guidelines to the breakage and to disposal of the lamp on our homepage:
<http://deko-light.com/pages/en/waste-disposal.php>



Lifespan

Lamp life time	25000 h
Rated lamp life time	25000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

Additional Information

- suitable for accent lighting
- not suitable for accent outside lighting
- not suitable for industry applications
- not dimmable

IP20	Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.
	Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.
	Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.