

# GU10 / Ecobeam / anthrazit

## Produktdatenblatt

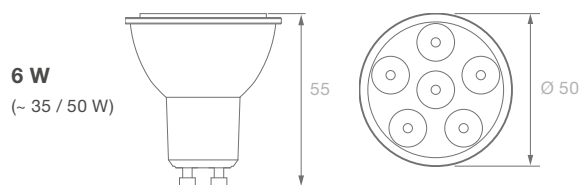


### Überblick

<b>Betriebsspannung</b>	230 V AC
<b>Leistung</b>	6 W
<b>Lampenform</b>	PAR16
<b>Sockel</b>	GU10
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50.000
<b>ø Lebensdauer bei 25°C</b>	25.000 h
<b>Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms</b>	< 0,5 s
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	> 80
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C bis +40°C
<b>Dimmbar</b>	ja*

### Abmessungen

Angaben in Millimeter



# GU10 / Ecobeam / anthrazit

## Produktdatenblatt

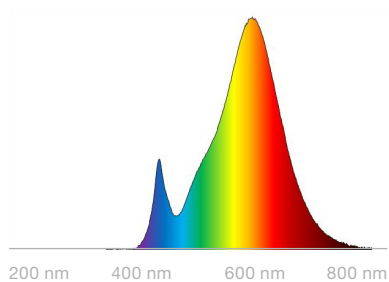
### Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	3 SDCM

Artikelnummer	Nenn-nutzlichtstrom	Nenn-lichtstrom	Bemessungs-nutzlichtstrom	Bemessungs-lichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe
9000444	380 lm	420 lm	380 lm	420 lm	2700 K	warmweiß

### Spektrale Strahlungsverteilung

2700 K



### Lichttechnische Daten

Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Zündzeit	< 0,5 s

Artikelnummer	Spitzenlichtstärke	Nenn-halbwertswinkel	Bemessungs-halbwertswinkel
9000444	711 cd	40°	40°

# GU10 / Ecobeam / anthrazit

## Produktdatenblatt

### Elektrische Daten

Nennspannung	230 V AC
Betriebsfrequenz	50 Hz

Artikel-nummer	Nennleistung	Bemessungsleistung	Elektrischer Leistungsfaktor
9000444	6 W	6,0 W	> 0,5

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	25.000 h
Bemessungslebensdauer	25.000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50.000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	70%

### Allgemeine Daten

Artikel-nummer	Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Dimmbar
9000444	6 kWh / 1000 h	A+	ja*

\*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

Artikel-nummer	Abmessungen / Gesamtlänge	Durchmesser	Gewicht
9000444	55 mm	50 mm	0,049 kg

# GU10 / Ecobeam / anthrazit

## Produktdatenblatt

---

### Zusätzliche Daten

Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja

### Allgemeine 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.

### 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 lichttechnischer und elektrischer 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)**