

# PRODUKTDATENBLATT

## RECESS GU10 8.3W CRI90 3000K DIM

KIT LEDr GU10 | Einbaustrahler mit GU10-Sockel



### Anwendungsgebiete

- Flure
- Shopbeleuchtung
- Wohnzimmer
- Eingangsbereiche

### Produktvorteile

- Direkter Ersatz für herkömmliche 80 W Halogen Einbauleuchten
- Bis zu 90 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Einbauleuchten
- Einzellichtpunkt-Optik
- Weisser Spritzgussring aus einer Zink-Legierung
- Austauschbare LED-Lampe
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Lichtstrom: bis zu 575 lm
- Abstrahlwinkel: 36°
- Leuchten-Spot kann 20° in jede Richtung geschwenkt werden



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	8,30 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	46 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,7
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II

### Photometrische Daten

Lichtstrom	575 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	575 lm
Lichtausbeute	69 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	90
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	36 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	88,50 mm
Höhe	112,00 mm
Produktgewicht	184,00 g

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	LEA/TR.EDG
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	75,0 mm
Mit Leuchtmittel	Ja
Fassungsbezeichnung	GU10

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
---------------------	---

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



User instruction

**Dokumente und Zertifikate**

Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075607415	Faltschachtel 1	150 mm x 95 mm x 85 mm	215.00 g	1.21 dm <sup>3</sup>
4058075607422	Versandschachtel 6	481 mm x 212 mm x 123 mm	1463.00 g	12.54 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**Referenzen / Verweise**

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

**Haftungsausschluss**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.