

# PRODUKTDATENBLATT

## RECESS GU10 8.3W CRI90 4000K 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

### 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                                | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt 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  |

SPOT KIT ADJUST

### 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                           |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                         |
| 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    |
| BEG förderfähig     | Nein |

### Sicherheitshinweise

– Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

– Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                           | Name des Dokuments                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SP KIT ADJ V 8.3W                  |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung                     | SP KIT ADJ GU10 DIM                |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | SP KIT AND SET                     |

| Ausschreibungstexte                                                              |                     | Name des Dokuments                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|  | Ausschreibungstexte | KIT LEDr GU10 8.3W CRI90 4000K DIM-DE |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075607439 | Faltschachtel<br>1                     | 150 mm x 95 mm x 85 mm              | 215.00 g      | 1.21 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075607446 | Versandschachtel<br>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.