

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## RECESS GU10 8.3W CRI90 4000K DIM

KIT LEDr GU10 | Inbouwspot, GU10 lampvoet



### Toepassingsgebieden

- Gangen
- Winkelverlichting
- Woonkamers
- Foyers

### Productvoordelen

- Directe vervanging voor conventionele 80W halogeenarmaturen
- Tot 90% energiebesparing in vergelijking met conventionele inbouwarmaturen
- Enkele spot optiek
- Wit gegoten zinklegering ring
- Vervangbare LED lamp
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Lichtstroom: tot 575 lm
- Beam angle: 36°
- Spot kan 20° in alle richtingen worden gedraaid



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Nominale vermogen             | 8,30 W      |
| Nominale spanning             | 220...240 V |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz  |
| Nominale stroom               | 46 mA       |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | 0,7         |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %      |
| Veiligheidsklasse             | II          |

### Fotometrische gegevens

|  |                    |
|--|--------------------|
| Lichtstroom                                    | 575 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 575 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 69 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                               | 4000 K             |
| Lichtkleur                                     | Koel wit           |
| Kleurweergave-index Ra                         | 90                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                                   | -                  |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | -                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | -                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG1                |
| Stralingshoek                                  | 36 °               |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 88,50 mm  |
| Hoogte          | 112,00 mm |
| Product gewicht | 184,00 g  |

### MATERIALEN & KLEUREN

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Kleur van het product | Wit       |
| Kleur behuizing       | Wit       |
| Body materiaal        | Aluminium |
| Kwikgehalte           | 0.0 mg    |

## TOEPASSING & MONTAGE

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C                    |
| Type aansluiting                         | Schroefterminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                         | IP20                            |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK02                            |
| Dimbaar                                  | Ja                              |
| Type of dimming [GMS]                    | LEA / TR.EDG                    |
| Montagetype                              | Recessed                        |
| Montagelocatie                           | Plafond                         |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor                          |
| Diameter inbouw opening                  | 75,0 mm                         |
| Met lichtbron                            | Ja                              |
| Omschrijving van de fitting              | GU10                            |

## Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 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)

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |
| Balschot veilig                     | Nee       |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | 1 |
|--------------------------------|---|

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



User instruction

## Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075607439 | Vouwdoos<br>1                             | 150 mm x 95 mm x 85 mm                 | 215.00 g     | 1.21 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075607446 | Verzenddoos<br>6                          | 481 mm x 212 mm x 123 mm               | 1463.00 g    | 12.54 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.