

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED Spot GU10 Black 2 X 3.4W 927 DIM

LED SPOT BLACK | Plafondarmaturen met verstelbare, dimbare GU10-spots



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuizen, woonkamers, kelders
- Keukens, werkruimten
- Plafond- en wandopbouwmontage

### Productvoordelen

- Tijdloos ontwerp
- Hoogwaardige behuizing met mat wit of mat zwart oppervlak
- Flexibel dankzij de vervangbare LED lampen
- Dimbare OSRAM lamp inbegrepen
- Eenvoudige montage

### Productkenmerken

- Armaturenfamilie beschikt over vijf versies met maximaal 6 spotkoppen
- Zwenkbare lampkoppen



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

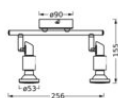
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 6,80 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50/60 Hz      |
| Nominale stroom                                             | 34,000 mA     |
| Inschakelstroom                                             | 1.8 A         |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 600 µs        |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 76            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 133           |
| Arbeidsfactor λ                                             | 0,7           |
| Totale harmonische vervorming                               | 100 %         |
| Veiligheidsklasse                                           | I             |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 460 lm              |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 460 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 68 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                               | 2700 K              |
| Lichtkleur                                     | Warm White          |
| Kleurweergave-index Ra                         | 90                  |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                                   | 400 cd              |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | 10                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | ≤0.4                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                 |
| Stralingshoek                                  | 36 °                |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 256,00 mm |
| Breedte         | 90,00 mm  |
| Hoogte          | 155,00 mm |
| Product gewicht | 435,00 g  |



LED SPOT 2X3.4W 927 GU10

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Kleur van het product                 | Zwart  |
| Kleur behuizing                       | Zwart  |
| Body materiaal                        | Steel  |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C                 |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+40 °C                 |
| Type aansluiting                         | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming                         | IP20                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK06                         |
| Dimbaar                                  | Ja                           |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Instelbaar                               | Ja                           |
| 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 &amp; NORMEN

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Product opmerking              | Maximaal lampvermogen: 5W LED |
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | 2                             |

## Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|    | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | LED SPOT GU10             |
|    | Juridische informatie                       | Decor LED Spot            |
|   | Conformiteitsverklaringen                   | CE Declaration LED SPOT   |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | UKCA Declaration LED SPOT |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075828780 | Vouwdoos<br>1                             | 110 mm x 150 mm x 285 mm               | 550.00 g     | 4.70 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075828797 | Verzenddoos<br>8                          | 470 mm x 295 mm x 320 mm               | 5158.00 g    | 44.37 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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