

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Smart Matter LED Spot Recess GU10 IP65

### Adjustable 4.7W RGBW Satin Nickel

Smart Matter LED Spot Recess GU10 IP65 | Inbouw IP65 Front met smart matter GU10 lamp



#### Toepassingsgebieden

- Geschikt voor gebruik buitenhuis
- Badkamers
- Workshops, garages, overdekte opslaggebieden buiten

#### Productvoordelen

- Kan worden gedraaid en geroteerd voor optimale verlichting
- Duurzame oplossing dankzij uitwisselbare lichtbron
- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

#### Productkenmerken

- Te bedienen via de SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0) of andere Matter-compatibele platforms
- Slimme bediening voor instelbare kleurtemperatuur en RGB-kleurcontrole
- Verstelbare draaihoek
- GU10 lamp inbegrepen
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Type beschermingsgraad, voorzijde: IP65



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

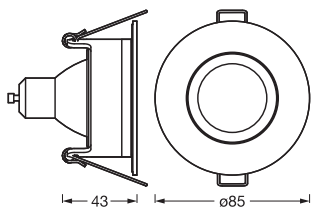
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 4,70 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 40,000 mA     |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 46            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 68            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | 0,50          |
| Totale harmonische vervorming                               | < 150 %       |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                                    | 250 lm                |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 350 lm                |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 42 lm/W               |
| Kleurtemperatuur                               | 2700...6500 K         |
| Lichtkleur                                     | Warm White / Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80                  |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | 6 sdcm                |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | ≤1                    |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <0.4                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                   |
| Stralingshoek                                  | 36 °                  |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 85,00 mm |
| Hoogte          | 43,00 mm |
| Product gewicht | 220,00 g |



SMART MAT SP ADJ 5W 827  
GU10 IP65

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Kleur van het product                 | Satijn nikkel |
| Kleur behuizing                       | Satijn nikkel |
| Body materiaal                        | Aluminum      |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C        |

TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C             |
| Opslagtemperatuur           | -20...+80 °C             |
| Type aansluiting            | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming            | IP65/IP20                |
| Dimbaar                     | Ja                       |
| Type of dimming [GMS]       | WiFi                     |
| Montagetype                 | Recessed                 |
| Montagelocatie              | Plafond                  |
| Diameter inbouw opening     | 68 mm                    |
| Inbouwdiepte                | 115 mm                   |
| Met lichtbron               | Ja                       |
| Vervangbare lichtbron       | Ja                       |
| Omschrijving van de fitting | GU10                     |

Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

NOODVERLICHTING

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Type noodbedieningstest | Geen |
|-------------------------|------|

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Product opmerking              | Available from October 2025 |
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | 1                           |

Technische uitrusting

- GU10 Lamphouder + Connector Box

Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | SMART MAT SPADJ 4.7W RGBWGU10IP65        |
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | Safety insert G11243081                  |
|  | Juridische informatie                       | LI_G11261814_R                           |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | CE Declaration SMART MATTER Spotlights   |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | UKCA Declaration SMART MATTER Spotlights |
|  | EU Data Act                                 | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs      |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|
|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|

|               |                |                         |          |          |
|---------------|----------------|-------------------------|----------|----------|
| 4058075854437 | Vouwdooos<br>1 | 88 mm x 111 mm x 103 mm | 263.00 g | 1.01 dm³ |
|---------------|----------------|-------------------------|----------|----------|

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075854444 | Verzenddoos<br>20                         | 462 mm x 242 mm x 236 mm               | 5756.00 g    | 26.39 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.