

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED Spot Set DIM Recess IP65 4.9W 827 36° White

LED Spot Set DIM Recess IP65 | Inbouw IP65 Front met dimbare geïntegreerde LED



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Kan worden gedraaid en geroteerd voor optimale verlichting
- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

### Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Dimbaar (met geschikte faseaansnijdimmers)
- Kleurtemperatuur: 2.700 K
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Type beschermingsgraad, voorzijde: IP44



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

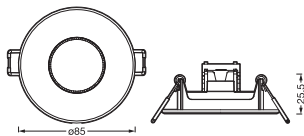
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 4,90 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 33,000 mA     |
| Inschakelstroom                                             | 4,1 A         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 38            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 24            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 38            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | 0,40          |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                                    | 280 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 420 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 57 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                               | 2700 K             |
| Lichtkleur                                     | Warm White         |
| Kleurweergave-index Ra                         | 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                                   | 540 cd             |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | < 1                |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | < 0,4              |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                |
| Stralingshoek                                  | 36 °               |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 85,00 mm |
| Hoogte          | 27,50 mm |
| Product gewicht | 92,00 g  |



SPOT SET 4.9W 827 DIM IP65

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C             |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C             |
| Type aansluiting                         | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                         | IP65/IP20                |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                     |
| Dimbaar                                  | Ja                       |
| Type of dimming [GMS]                    | PHASE CUT                |
| Montagetype                              | Recessed                 |
| Montagelocatie                           | Plafond                  |
| Diameter inbouw opening                  | 68 mm                    |
| Inbouwdiepte                             | 40 mm                    |
| Met lichtbron                            | Ja                       |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                      |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 15000                 |

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

NOODVERLICHTING

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Normen                              | CE / UKCA        |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee              |
| Balschot veilig                     | Nee              |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Product opmerking | Available from October 2025 |
|-------------------|-----------------------------|

## 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.
- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Let op, risico op elektrische schokken.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                                                                     | Naam document                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | Spotlights Dimmable 3x4.9W 827 |
|  Juridische informatie                       | Safety insert G11222465        |
|  Juridische informatie                       | SPOT SET                       |
|  Conformiteitsverklaringen                   | Spotlights IP44 and IP65       |
|  Conformiteitsverklaringen UKCA              | Spotlights IP44 and IP65       |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854596124 | Vouwdoos<br>3                             | 94 mm x 202 mm x 103 mm                | 336.00 g     | 1.96 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854596131 | Verzenddoos<br>24                         | 392 mm x 216 mm x 231 mm               | 3146.00 g    | 19.56 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.