

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Spot Set Recess Adjustable 4.9W 827 36° Black

LED Spot Set Recess Adjustable | Inbouwspot met geïntegreerde draaibare LED



---

### Toepassingsgebieden

- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

---

### Productvoordelen

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

---

### Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Verstelbare draaihoek
- Met geïntegreerde LED module en driver
- Kleurtemperatuur: 2.700 K
- Doorvoerbedrading mogelijk
- IP-klasse: IP20



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

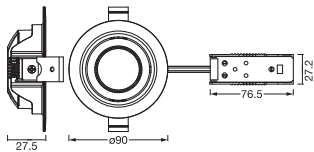
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 4,90 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 40,000 mA     |
| Inschakelstroom                                             | 7,3 A         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 83            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 65            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 105           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | 0,40          |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                                    | 260 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 420 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 53 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                               | 2700 K             |
| Lichtkleur                                     | Warm White         |
| Kleurweergave-index Ra                         | 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                                   | 500 cd             |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | < 1                |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | < 0.4              |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                |
| Stralingshoek                                  | 36 °               |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 90,00 mm |
| Hoogte          | 27,50 mm |
| Product gewicht | 96,00 g  |



SPOT SET ADJ 4.9W 827

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kleur van het product                 | Zwart            |
| Kleur behuizing                       | Zwart            |
| 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                         | IP20/IP20                |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                     |
| Dimbaar                                  | Nee                      |
| Montagetype                              | Recessed                 |
| Montagelocatie                           | Plafond                  |
| Diameter inbouw opening                  | 75 mm                    |
| Inbouwdiepte                             | 40 mm                    |
| Met lichtbron                            | Ja                       |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                      |

Levensduur

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

1) 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.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | Spotlights Adjustable 3x4.9W 827 |
|  | Juridische informatie                       | Legal insert                     |
|  | Juridische informatie                       | Safety insert G11222465          |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | Spotlights                       |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | Spotlights                       |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854595592 | Vouwdoos<br>3                             | 94 mm x 202 mm x 103 mm                | 348.00 g     | 1.96 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854595608 | Verzenddoos<br>24                         | 392 mm x 216 mm x 231 mm               | 3242.00 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.