

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Spot Twist 93mm 10W 4000K White White

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Inbouwspot met LED geïntegreerd



---

### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Algemene verlichting

---

### Productvoordelen

- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Eenvoudige installatie en elektrische aansluiting dankzij elektrische connectoren zonder gereedschap

---

### Productkenmerken

- Met siliconen beklede veren



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                        | 10,00 W       |
| Nominale spanning                        | 220...240 V   |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                          | 100,000 mA    |
| Inschakelstroom                          | < 25 A        |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>     | 10 µs         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 70            |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 120           |
| Arbeidsfactor λ                          | ≥0,5          |
| Veiligheidsklasse                        | II            |
| Bedrijfsmodus                            | Mains voltage |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                              | 800 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 80 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K              |
| Lichtkleur                               | Koel wit            |
| Kleurweergave-index Ra                   | ≥80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | 2500                |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | <1                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | <0,4                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1                 |
| Stralingshoek                            | 30 °                |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 93,00 mm |
| Hoogte          | 94.00 mm |
| Product gewicht | 210,00 g |

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

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

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -10...+45 °C                    |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C                    |
| Type aansluiting                         | Schroefterminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                         | IP20/IP20                       |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK02                            |
| Dimbaar                                  | Nee                             |
| Montagetype                              | Recessed                        |
| Diameter inbouw opening                  | 85 mm                           |
| Inbouwdiepte                             | ≥100 mm                         |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar                |
| Met lichtbron                            | Ja                              |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 15000   |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 230 mA |
| E-VSA - Lengte  | 82 mm  |
| E-VSA - Breedte | 35 mm  |
| ECG - Hoogte    | 25 mm  |

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf juni 2023 |
|-------------------|-----------------------------|

Aantal inbegrepen lichtbronnen

1

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Aansluitdoos niet inbegrepen

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



User instruction

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854089206 | Vouwdoos<br>1                             | 109 mm x 124 mm x 114 mm               | 261.00 g     | 1.54 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854089213 | Verzenddoos<br>20                         | 580 mm x 270 mm x 245 mm               | 5780.00 g    | 38.37 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.