

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Spot Twist 70mm 5W 3000K 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                                           | 5,00 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 50,000 mA     |
| Inschakelstroom                                             | < 15 A        |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 10 µs         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 250           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 150           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 250           |
| Arbeidsfactor λ                                             | ≥0,5          |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                              | 400 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 80 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K              |
| Lichtkleur                               | Warm White          |
| Kleurweergave-index Ra                   | ≥80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | 1150                |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | <1                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | <0,4                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1                 |
| Stralingshoek                            | 30 °                |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 70,00 mm |
| Hoogte          | 77,00 mm |
| Product gewicht | 155,00 g |

SPOT TWIST 70MM 5W

MATERIALEN & 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 & 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                  | 65 mm                           |
| Inbouwdiepte                             | 100 mm                          |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar                |
| Met lichtbron                            | Ja                              |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 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)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 105 mA |
| E-VSA - Lengte  | 82 mm  |
| E-VSA - Breedte | 35 mm  |
| ECG - Hoogte    | 25 mm  |

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | empty |
|--------------------------------|-------|

Technische uitrusting

– Aansluitdoos niet inbegrepen

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                 | Naam document                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|    | User Instruction                | UI Spot Twist                |
|    | Declarations of conformity      | CE Declaration Spot Twist    |
|   | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration Spot Twist  |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                            |                                 | Naam document                |
|  | IES file (IES)                  | SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT WT |
|  | LDT file (Eulumdat)             | SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT WT |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854089022 | Vouwdoos<br>1                             | 89 mm x 104 mm x 104 mm                | 194.00 g     | 0.96 dm³  |
| 4099854089039 | Verzenddoos<br>20                         | 530 mm x 230 mm x 205 mm               | 4326.00 g    | 24.99 dm³ |

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.