

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Spot Twist 93mm 10W 4000K White Silver

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_{h50} | 10 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 120 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 70 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 120 |
| Arbeidsfactor λ | $\geq 0,5$ |
| 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 _m |
| Lichtsterkte | 2500 |
| Flikkerwaarde Pst LM | <1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | <0,4 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1 |
| Stralingshoek | 30 ° |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|----------|
| Diameter | 93,00 mm |
| Hoogte | 94,00 mm |
| Product gewicht | 210,00 g |

MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Kleur van het product | Wit Zilver |
| Kleur behuizing | Wit Zilver |
| 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 | 85 mm |
| Inbouwdiepte | 100 mm |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| 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: | 230 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



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854089268 | Vouwdoos 1 | 109 mm x 124 mm x 114 mm | 261.00 g | 1.54 dm ³ |
| 4099854089275 | Verzenddoos 20 | 580 mm x 270 mm x 245 mm | 5780.00 g | 38.37 dm ³ |

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.