

# PRODUKTDATENBLATT

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

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Einbaustrahler mit integrierten LEDs



### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Allgemeinbeleuchtung

### Produktvorteile

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen

### Produkteigenschaften

- Federn mit weichem Silikonüberzug



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                              | 10,00 W      |
| Nennspannung                              | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                 | 100,000 mA   |
| Einschaltstrom                            | < 25 A       |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 10 µs        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 70           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 120          |
| Netzleistungsfaktor λ                     | ≥0,5         |
| Schutzklasse                              | II           |
| Betriebsart                               | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                  | 800 lm              |
| Lichtausbeute                               | 80 lm/W             |
| Farbtemperatur                              | 4000 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | 2500                |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | <1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | <0,4                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1                 |
| Ausstrahlungswinkel                         | 30 °                |

### Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Durchmesser    | 93,00 mm |
| Höhe           | 94.00 mm |
| Produktgewicht | 210,00 g |

## Materialien & Farben

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Produktfarbe                         | White Silver                |
| Gehäusefarbe                         | White Silver                |
| Gehäusematerial                      | Aluminium Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C                      |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg                      |

## Anwendung & Installation

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -10...+45 °C                 |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C                 |
| Anschlussart                          | Schraubklemme, 2-polig (L,N) |
| Schutzart                             | IP20/IP20                    |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK02                         |
| Dimmbar                               | Nein                         |
| Montageart                            | Einbau                       |
| Einbaudurchmesser                     | 85 mm                        |
| Einbautiefe                           | ≥100 mm                      |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar           |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                           |

## Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

## Vorschaltgerät

|               |        |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 230 mA |
| EVG - Länge   | 82 mm  |
| EVG - Breite  | 35 mm  |
| EVG - Höhe    | 25 mm  |

## Zertifikate & Standards

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Normen                                                   | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |

## Zusätzliche Produktdaten

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Juni 2023 |
|-----------------------|------------------------|

Anzahl Leuchtmittel

1

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Anschlussbox nicht enthalten

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



User instruction

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854089268 | Faltschachtel<br>1                     | 109 mm x 124 mm x 114 mm            | 261.00 g      | 1.54 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854089275 | Versandschachtel<br>20                 | 580 mm x 270 mm x 245 mm            | 5780.00 g     | 38.37 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.