

## PRODUKTDATENBLATT

# Spot Twist 70mm 5W 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  | 5,00 W       |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom   | 50,000 mA    |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 10 $\mu$ s   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 250          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 150          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 250          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,5$   |
| Schutzklasse  | II           |
| Betriebsart   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|   |              |
|---|--------------|
| Lichtstrom                                  | 400 lm       |
| Lichtausbeute                               | 80 lm/W      |
| Farbtemperatur                              | 4000 K       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß    |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | $\geq 80$    |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $\leq 6$ sdc |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1          |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1          |
| Ausstrahlungswinkel                         | 30 °         |

### Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Durchmesser    | 70,00 mm |
| Höhe           | 77,00 mm |
| Produktgewicht | 155,00 g |

SPOT TWIST 70MM 5W

### Materialien & Farben

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß Silber                 |
| Gehäusefarbe                         | Weiß Silber                 |
| 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                         |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK02                         |
| Dimmbar                               | Nein                         |
| Montageart                            | Einbau                       |
| Einbaudurchmesser                     | 65 mm                        |
| Einbautiefe                           | 100 mm                       |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                           |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                         |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

|               |        |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 105 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               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|





## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Anschlussbox nicht enthalten

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## DOWNLOADS

|  | Dokumente und Zertifikate                 | Name des Dokuments          |
|--|---|-----------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SPOT TWIST                  |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11222465     |
|   | Konformitätserklärung                     | CE Declaration Spot Twist   |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | UKCA Declaration Spot Twist |

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854446498 | Faltschachtel<br>1                     | 89 mm x 104 mm x 104 mm             | 232.00 g      | 0.96 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854446504 | Versandschachtel<br>20                 | 530 mm x 230 mm x 205 mm            | 4640.00 g     | 24.99 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.