

PRODUKTDATENBLATT

Spot Twist 93mm 10W 3000K White Black

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 |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 10 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 120 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 70 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 120 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,5$ |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------|
| Lichtstrom | 700 lm |
| Lichtausbeute | 70 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc |
| 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 |

SPOT TWIST 93MM

Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Produktfarbe | Weiß Schwarz |
| Gehäusefarbe | Weiß Schwarz |
| 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 | 85 mm |
| Einbautiefe | 100 mm |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

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

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

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 |
| 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854446993 | Faltschachtel 1 | 109 mm x 124 mm x 114 mm | 303.00 g | 1.54 dm ³ |
| 4099854447006 | Versandschachtel 20 | 580 mm x 270 mm x 245 mm | 6060.00 g | 38.37 dm ³ |

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.