

# PRODUKTDATENBLATT

## Spot Twist 70mm 5W 4000K 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	5,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	50,000 mA
Einschaltstrom	< 15 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	10 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	150
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	250
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	350 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	1050
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	70,00 mm
Höhe	77.00 mm
Produktgewicht	155,00 g

## Materialien & Farben

Produktfarbe	White Black
Gehäusefarbe	White Black
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	65 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	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

## Zusätzliche Produktdaten

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

Anzahl Leuchtmittel	1
---------------------	---

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Anschlussbox nicht enthalten

**DOWNLOADS**

**Dokumente und Zertifikate**



User instruction

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854089107	Faltschachtel 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm <sup>3</sup>
4099854089114	Versandschachtel 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4326.00 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.