

# PRODUKTDATENBLATT

## Spot Twist 70mm 5W 4000K White White

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. 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
Lichtstärke	1150
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	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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 <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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
---------------------	-------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG



- Anschlussbox nicht enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate

	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854089084	Faltschachtel 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm <sup>3</sup>
4099854089091	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.