

# 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	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	50,000 mA
Einschaltstrom	< 15 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	10 μs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	150
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	250
Netzleistungsfaktor λ	≥0,5
Schutzklasse	П
Betriebsart	Netzspannung

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	400 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
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	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	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
Anzant Leuchtmittet	1

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Anschlussbox nicht enthalten

#### **DOWNLOADS**

_					
1)^	kumer	nta ii	nd /	ortiti	/ata
υu	Kullici	ile u	ııu Z	CILIII	Nate



User instruction

# VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854089121	Faltschachtel 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm³
4099854089138	Versandschachtel 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4326.00 g	24.99 dm³

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.