

PRODUKTDATENBLATT

Spot Twist 70mm 5W 3000K 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 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	150
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	250
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	400 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
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
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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854089022	Faltschachtel 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm ³
4099854089039	Versandschachtel 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4326.00 g	24.99 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.