

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 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	250
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	150
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	250
Netzleistungsfaktor λ	≥0,5
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	350 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
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 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	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)

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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 dm³
4099854089114	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.