

PRODUKTDATENBLATT

Spot Twist 70mm 5W 3000K 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 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	250
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	150
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	250
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	350 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
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

SPOT TWIST 70MM 5W

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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	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

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Spot Twist
	Konformitätserklärung	CE Declaration Spot Twist
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Spot Twist

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT BK
	LDT file (Eulumdat)	SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT BK

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854089046	Faltschachtel 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm ³
4099854089053	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.