

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: SF50

SF50: 27 Anbauleuchte Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1.216mm - Optik Spot

**Produktcode**

SF50: 27 Anbauleuchte Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1.216mm - Optik Spot

Beschreibung

Lineare Leuchte mit direktem Licht, die zur Verwendung von einfarbigen LED RGBW-Lichtquellen vorgesehen ist (W= 3000K) Die Montage der Leuchte kann über zwei Ausleger, Anschlussdosen für die Decken-/Erd-/Wandanbringung, über Erdspieß, Pendelrohr und Seilpendel erfolgen (alle separat bestellbar). Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikondichtungen. Der Korpus wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluorzinkonatur (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silanschicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (Stärke 5mm) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Schaltkreis für mehrere Leistungs-LED in Farbe RGBW (W= 3000K) Das Produkt verfügt über ein Miniraster aus schwarzlackierter Kupferlegierung zur Erhöhung des Sehkomforts unter Beibehaltung eines einheitlichen Lichteffekts. Sowohl die Steuerkarte 48Vdc (erhältlich in DMX- und DALI-Version) als auch das Vorschaltgerät sind separat zu bestellen. Steckverbinder mit Gewindemutter IP68 im Lieferumfang enthalten. Die Produkte verfügen über einen Doppelverbinder (Stecker / Buchse) für die Durchgangsverdrahtung und die Anwendung in Reihenschaltung. Das Produkt verfügt über eine abschließende Schutzabdeckung (mit Schutz vor UV-Strahlung) zur Abdeckung der Kabel, um sie vor Schmutz und UV-Strahlung zu schützen. Ausgerüstet mit Spot-Optik. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Für die Montage sind als separates Zubehör Ausleger für die Montage an Wänden unter 3m Höhe, Ausleger für die Montage an Wänden über 3m Höhe, Anschlussdosen für die Decken- oder Aufsatzmontage, Erdspieße, Pendelrohre und Seilpendel erhältlich.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

1.38

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Anmerkungen

Steckverbinder mit Gewindemutter IP68 im Lieferumfang enthalten. Die Produkte verfügen über einen Doppelverbinder (Stecker / Buchse) für die Durchgangsverdrahtung und die Anwendung in Reihenschaltung. Steuerkarte und Vorschaltgerät sind extern (Remote-Modus) und separat zu bestellen. Lebensdauer nur weiße LED eingeschaltet: 100.000h - L85 - B10 (Ta 25°C) Lebensdauer nur weiße LED eingeschaltet: 100.000h - L85 - B10 (Ta 40°C) Lebensdauer nur RGB eingeschaltet: 31.000h - L70 - B50 (Ta 25°C) Lebensdauer 1 farbige LED eingeschaltet: 45.000h - L70 - B50 (Ta 25°C).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



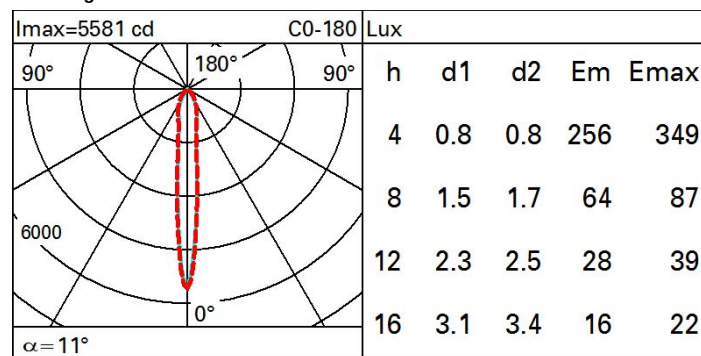
IK06

IP66

**Technische Daten**

Im System:	1035	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	16.2	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	1670	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	13	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 62 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	11°	LED Strom [mA]:	45
CRI (typisch):	82	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	RGBW - 3000K		

Polardiagramm



Isolux

