Linealuce

Design Jean-Michel iGuzzini Wilmotte iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: SA29

SA29: 27 Anbauleuchte Full Remote - RGBW (W=4000K) - 48Vdc - L=1.216mm - Optik Wall Grazing Spot





SA29: 27 Anbauleuchte Full Remote - RGBW (W=4000K) - 48Vdc - L=1.216mm - Optik Wall Grazing Spot

Beschreibung

Lineare Leuchte mit direktem Licht, die zur Verwendung von einfarbigen LED RGBW-Lichtquellen vorgesehen ist (W= 4000K) 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= 4000K) 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 optischem System Wall Grazing Spot. 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	Gewicht (Kg)
Weiß (01) Schwarz (04) Grau (15) Rostbraun (F5)	1.38

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Anmekungen

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 - L70 - B50 (Ta 25°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











Technische Daten

Im System: 872 W System: 16.2 Im Lichtquelle: 1710 W Lichtquelle: 13 Lichtausbeute (Im/W, 53.8 Systemwert): Im im Notlichtbetrieb: abgegebener Lichtstrom bei/ 0 über einem Winkel von 90° [lm]: Leuchtenbetriebswirkungsgrad 51 (L.O.R.) [%]: 82 CRI (typisch): Farbtemperatur [K]: RGBW - 4000K

Lebensdauer LED 1: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Lebensdauer LED 2: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) Eingangsspannung [V]: 48 Lampencode: LED Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: ZVEI-Code: LED Anzahl Leuchtengehäuse: Operativer von -30°C von 50°C. Umgebungstemperaturbereich: LED Strom [mA]: 45 Control: **PWM**

Polardiagramm

