

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: UG41

UG41: 27 Anbauleuchte Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1216mm - Optik Wall Grazing No Dot

**Produktcode**

UG41: 27 Anbauleuchte Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1216mm - Optik Wall Grazing No Dot

Beschreibung

Lineare Leuchte mit direktem Licht, die zur Verwendung von einfarbigen LED RGBW-Lichtquellen vorgesehen (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, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) 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-LEDs 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 die Stromversorgungseinheit 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 No Dot-Optik. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Für die Montage sind als separates Zubehör Ausleger für die Montage an Wände unter 3m Höhe, Ausleger für die Montage an Wände 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

Verkabelung

Als Wandausleger, Wand- und Deckeninstallation, auf Erdspieß und als Pendelleuchte.

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 Versorgungseinheit sind Remote und separat erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

| | | | |
|---|--------------|--|---------------------|
| Im System: | 350 | Eingangsspannung [V]: | 48 |
| W System: | 21.7 | Lampencode: | LED |
| Im Lichtquelle: | 1250 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| W Lichtquelle: | 11 | ZVEI-Code: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 16.1 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 35°C. |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | LED Strom [mA]: | 10 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 28 (L.O.R.) [%]: | | Control: | PWM |
| Farbtemperatur [K]: | RGBW - 3000K | | |

Polardiagramm

