

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: UG52**

UG52: 27 Anbauleuchte Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1511mm - Optik General Light No Dot

**Produktcode**

UG52: 27 Anbauleuchte Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1511mm - Optik General Light 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)**

1.71

**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



IK06

IP66

**Technische Daten**

|   |              |  |                     |
|---|--------------|--|---------------------|
| Im System:  | 562          | Eingangsspannung [V]:                  | 48                  |
| W System:   | 27.2         | Lampencode:                            | LED                 |
| Im Lichtquelle:   | 1560         | Anzahl Lampen in                       | 1                   |
| W Lichtquelle:  | 14           | Leuchtengehäuse:                       |                     |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 20.6         | ZVEI-Code:                             | LED                 |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -            | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                   |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0            | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 35°C. |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 36 (L.O.R.) [%]:               |              | LED Strom [mA]:                        | 10                  |
| Farbtemperatur [K]:   | RGBW - 3000K | Control:                               | PWM                 |

Polardiagramm

