

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: S531**

S531: 47 Anbauleuchte Integral mit seitlicher Box - Warm White - DALI - L=907mm - Optik Wall Grazing Wide Flood

**Produktcode**

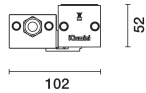
S531: 47 Anbauleuchte Integral mit seitlicher Box - Warm White - DALI - L=907mm - Optik Wall Grazing Wide Flood

**Beschreibung**

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, dimmbar DALI, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung. Installation als Decken-, Wand- oder aufliegende Leuchte. Bestehend aus einem Korpus und Halterungen für den Einbau, die extra zu bestellen sind. 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 (3 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs in Warm White. Lieferung mit doppeltem PG13,5 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Umfasst einen Lichtstreufilter aus PMMA und Optiken mit Kunststofflinse (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Wall Grazing Wide Flood-Effekt. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

**Installation**

Für die Montage ist folgendes Zubehör separat erhältlich: Ausleger (sowohl für Einbauhöhen <3m als auch >3m) und Befestigungsplatten.

**Farben**

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

**Gewicht (Kg)**

2.8

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

|                                                             |      |                                        |                                |
|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Im System:                                                  | 2847 | MacAdam Step:                          | 3                              |
| W System:                                                   | 39.2 | Lebensdauer LED 1:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im Lichtquelle:                                             | 3900 | Lebensdauer LED 2:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W Lichtquelle:                                              | 31   | Eingangsspannung [V]:                  | 230                            |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 72.6 | Lampencode:                            | LED                            |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:      | 1                              |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | ZVEI-Code:                             | LED                            |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:               |      | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                              |
| CRI (minimum):                                              | 80   | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 50°C.            |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 2700 | Control:                               | DALI-2                         |

**Polardiagramm**