

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 830A

830A: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2.



Produktcode

830A: Strahler mit Box – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2.

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wall Washer-Optik Leuchtgehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen sowie Box für Versorgungseinheit sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit-Behandlung und Versiegelung bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Gehärtetes Natrium-Kalzium-Schutzglas, 4 mm dick und durchsichtig. Die Dichtung besteht aus schwarzem Silikon. Das Produkt ist komplett mit System Opti Beam Lens komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Warm White. Die DALI-2-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Der Rahmen ist komplett mit Sicherungskabel aus Stahl. Das Produkt ist mit der Versorgungsbox über ein Kabel aus Edelstahl-Drahtumflechtung im Durchmesser Ø12mm. Das Produkt kann in vertikaler Richtung um ±45°, auf der horizontalen Ebene um 360° ausgerichtet werden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Das Produkt kann als Bodeninstallation, als Garten/Erdbodeninstallation (über die separat zu bestellenden Zubehörteile Art.nr. 1173 und 0456) und als Wandinstallation verwendet werden (dafür das separat zu bestellende Zubehörteil Art.nr. 1172 verwenden).

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Grau/Gelb (73) | Rostbraun 6.07 (F5)

Gewicht (Kg)

Montage

Wandanbauleuchte | standleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK07

IP66

Technische Daten

| | | | |
|---|------------|---|--|
| Im System: | 4343.5 | Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C) |
| W System: | 40.1 | Lebensdauer LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C) |
| Im Lichtquelle: | 5950 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 36 | Anzahl Lampen in | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 108.32 | Leuchtgehäuse: | |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0.0 | Anzahl Leuchtgehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]: | | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -20°C von +35°C. (*) |
| Abstrahlwinkel [°]: | 43° / 106° | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| CRI: | 80 | Einschaltstrom: | 21 A / 300 µs |
| Farbtemperatur [K]: | 3500 | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten |
| MacAdam Step: | 3 | Überspannungsschutz: | 0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung |
| | | Control: | DALI-2 |

* Vorläufige daten