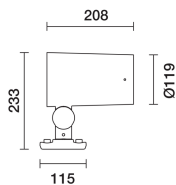


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: S816

S816: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Wide Flood - Klasse II

**Produktcode**

S816: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Wide Flood - Klasse II

Beschreibung

Strahler mit LED-Leuchtmittel mit Wide-Flood-Optik. Bestehend aus einem Leuchtengehäuse aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF und aus einem Flansch aus geschmiedetem Stahl zur Installation an konisch-zylindrischen Masten. Das Leuchtengehäuse wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen Entfettung, Fluorizinkonatur (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silansschicht) sind. Die nachfolgende Lackierungsphase erfolgt mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack, wodurch das Material besonders witterungs- und UV-beständig ist. Das Leuchtengehäuse ist mit einem Glas aus gehärtetem Kalk-Natron-Glas mit einer Dicke von 5 mm ausgestattet. Das Produkt kann sowohl um 340° auf der Vertikalachse geschwenkt als auch auf der horizontalen Ebene um 90° gedreht werden. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Das Produkt ist mit einem 7 m langen Kabel ausgestattet, das im Inneren des Flansches verborgen ist, und kann mithilfe der Öffnungen am Flansch an konisch-zylindrischen Masten installiert werden. Im Produkt befindet sich eine einfarbige LED-Platine mit einem optischen System Opti Beam Reflector. Das Vorschaltgerät mit DALI-Protokoll ist im Produkt enthalten. Es besteht die Möglichkeit, das gesamte optische Zubehör mit direkter Montage am Produkt oder mithilfe eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Sämtliche Außenschrauben sind aus Edelstahl A2.

Installation

Die Installation am Mast wird durch zwei M-10-Schrauben ermöglicht, die im fertigen Produkt enthalten sind.

Farben

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

Gewicht (Kg)

4,6

Montage

Mastansatz

Anmerkungen

S807, S808, S809, S810, S811, S812, S813, S814, S815: Opti Beam-Linse S816, S817, S818, S819, S820, S821: Opti Beam-Reflektoren Schutzklasse II Diese Produkte können bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 50° C verwendet werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

| | | | |
|---|------|---|---|
| Im System: | 1431 | Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W System: | 16.1 | Lebensdauer LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| Im Lichtquelle: | 1960 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 14 | Anzahl Lampen in | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 88.9 | Leuchtengehäuse: | |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]: | | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 50°C. |
| Abstrahlwinkel [°]: | 46° | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| CRI (minimum): | 80 | Einschaltstrom: | 5 A / 220 µs |
| Farbtemperatur [K]: | 2700 | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten |
| MacAdam Step: | 2 | Minimaler Dimmwert %: | 1 |
| | | Control: | DALI-2 |

Polardiagramm

