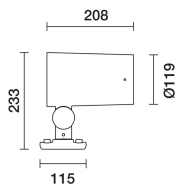


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: S822**

S822: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Spot - Klasse II

**Produktcode**

S822: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Spot - Klasse II

**Beschreibung**

Strahler mit LED-Leuchtmittel mit Spot-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, Fluorzinkonatur (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 Lens. 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**

S822, S823, S824, S825, S826, S827: Opti Beam-Linse S828, S829, S830, S831, S832, S833: Opti Beam-Reflektoren Schutzklasse II Diese Produkte können bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 35° C verwendet werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK07

IP66

**Technische Daten**

|                                                             |      |                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Im System:                                                  | 1680 | Lebensdauer LED 1:                              | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)                                                      |
| W System:                                                   | 18.3 | Lampencode:                                     | LED                                                                                 |
| Im Lichtquelle:                                             | 2100 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:               | 1                                                                                   |
| W Lichtquelle:                                              | 16   | ZVEI-Code:                                      | LED                                                                                 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 91.8 | Anzahl Leuchtengehäuse:                         | 1                                                                                   |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Operativer Umgebungstemperaturbereich:          | von -30°C von 35°C.                                                                 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | Leistungsfaktor:                                | Sehen Montageanleitung                                                              |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:               |      | Einschaltstrom:                                 | 5 A / 220 µs                                                                        |
| Abstrahlwinkel [°]:                                         | 13°  | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 81 Leuchten<br>B16A: 130 Leuchten<br>C10A: 135 Leuchten<br>C16A: 221 Leuchten |
| CRI (minimum):                                              | 80   | Minimaler Dimmwert %:                           | 1                                                                                   |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 2700 | Control:                                        | DALI-2                                                                              |
| MacAdam Step:                                               | 2    |                                                 |                                                                                     |

Polardiagramm

