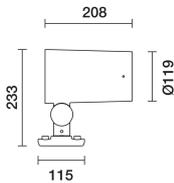


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

**Produktkonfiguration: S819**

S819: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Very Wide Flood - Klasse II



**Produktcode**

S819: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Very Wide Flood - Klasse II

**Beschreibung**

Strahler mit LED-Leuchtmittel mit Very-Wide-Flood-Optik. Bestehend aus einem Leuchtgehäuse aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF und aus einem Flansch aus geschmiedetem Stahl zur Installation an konisch-zylindrischen Masten. Das Leuchtgehäuse wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen Entfettung, Fluorzinkonatur (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silanschicht) sind. Die nachfolgende Lackierungsphase erfolgt mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack, wodurch das Material besonders witterungs- und UV-beständig ist. Das Leuchtgehäuse 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:	1663	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:	1980	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	14	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	103.3	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	80°	Einschaltstrom:	5 A / 220 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	2700	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polardiagramm

