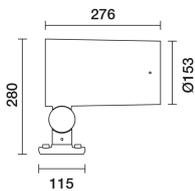


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: S875

S875: Strahler mit Flansch - Neutral White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Very Wide Flood - Klasse II - High Output



Produktcode

S875: Strahler mit Flansch - Neutral White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Very Wide Flood - Klasse II - High Output

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 345° auf der Vertikalachse geschwenkt als auch auf der horizontalen Ebene um 90° gedreht werden. 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. Ist mit einem Gummi zur Installation und Durchführung des Kabels ausgestattet.

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)

7.6

Montage

Mastansatz

Anmerkungen

Opti Beam-Reflektor 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:	6885	Lebensdauer LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	58.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	8100	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	53	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118.1	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	62 A / 202 µs
Abstrahlwinkel [°]:	80°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 6 Leuchten B16A: 10 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 17 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	10
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm

