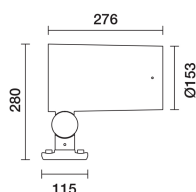


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: S883

S883: Strahler mit Flansch - Neutral White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Flood - Klasse II - High Output

**Produktcode**

S883: Strahler mit Flansch - Neutral White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Flood - Klasse II - High Output

Beschreibung

Strahler mit LED-Leuchtmittel mit 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, Fluorzinkonkretat (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 Leuchtengehäuse 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 Zubehörs-Halterrahmens zu verwenden. Sämtliche Außenschrauben sind aus Edelstahl A2. Ist mit einem Gummij für 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 35° C verwendet werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	8424	MacAdam Step:	3
W System:	80.6	Lebensdauer LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	10400	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	71	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W,	104.5	Leuchtengehäuse:	
Systemwert):		ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ 0		Operativer	von -30°C von 35°C.
über einem Winkel von 90°		Umgebungstemperaturbereich:	
[lm]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81		Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
(L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	32°		
CRI (minimum):	80		
Farbtemperatur [K]:	4000		

Polardiagramm

