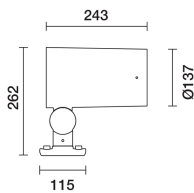


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: S846**

S846: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Flood - Klasse II

**Produktcode**

S846: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Flood - Klasse II

**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, 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 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 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)**

6.28

**Montage**

Mastansatz

**Anmerkungen**

S840, S841, S842, S843, S844, S845, S846, S847: Opti Beam-Linse S848, S849, S850, S851: 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

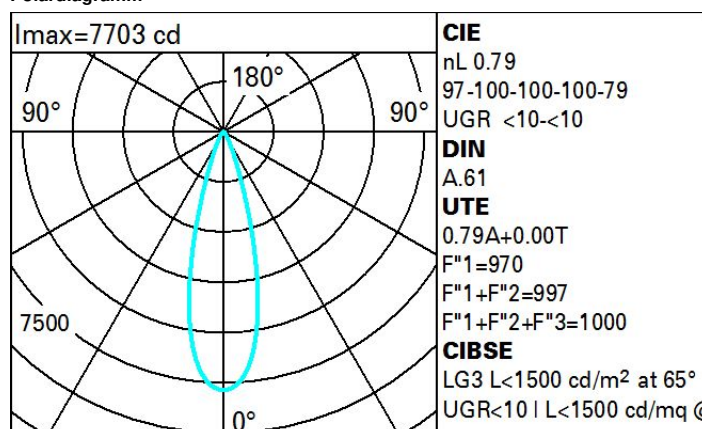


IK07

IP66

**Technische Daten**

Im System:	2094	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	20.4	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2650	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	17	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

**Polardiagramm**

**CIE**  
nL 0.79  
97-100-100-100-79  
UGR <10-<10  
**DIN**  
A.61  
**UTE**  
0.79A+0.00T  
F"1=970  
F"1+F"2=997  
F"1+F"2+F"3=1000  
**CIBSE**  
LG3 L<1500 cd/m² at 65°  
UGR<10 | L<1500 cd/mq @

