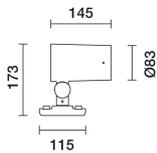


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: S790**

S790: Strahler mit Flansch - Warm White - Remote-Vorschaltgerät - Wide Flood - Klasse III



**Produktcode**

S790: Strahler mit Flansch - Warm White - Remote-Vorschaltgerät - Wide Flood - Klasse III

**Beschreibung**

Strahler mit LED-Leuchtmittel mit Wide-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 330° 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 funktioniert im Remote-Modus und ist separat zu bestellen. 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)**

2.49

**Montage**

Mastansatz

**Anmerkungen**

Opti Beam-Reflektor Schutzklasse III Vorschaltgerät ist separat zu bestellen Diese Produkte können bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 50° C verwendet werden.

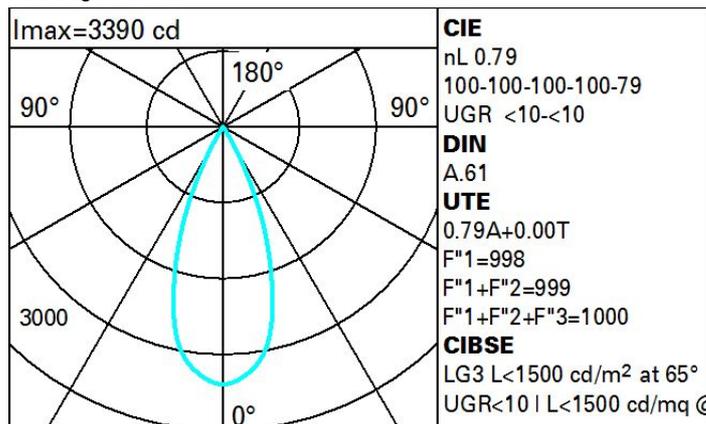
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1446	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	12	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1830	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	12	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	120.5	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 [°]:	40°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	350

**Polardiagramm**



---