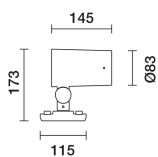


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2024

**Produktkonfiguration: S781**

S781: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - On/Off - Very Wide Flood - Klasse II

**Produktcode**

S781: Strahler mit Flansch - Warm White - Vorschaltgerät integriert - On/Off - Very Wide Flood - Klasse II

**Beschreibung**

Strahler mit LED-Leuchtmittel mit Very-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 ist sowohl auf der Vertikalachse um 360° schwenkbar als auch auf der Horizontalachse um 90° drehbar. Mechanische Arretierungen fixieren die Ausrichtung sowohl vertikal als auch horizontal. 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 On-/Off-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)**

2.49

**Montage**

Mastansatz

**Anmerkungen**

S771, S772, S773, S774, S775, S776: Opti Beam-Linse S777, S778, S779, S780, S781, S782: 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:	724	Lebensdauer LED 1:	65,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	10.9	Lebensdauer LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	1020	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	9.1	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	66.4	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	86°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	On/off

Polardiagramm

