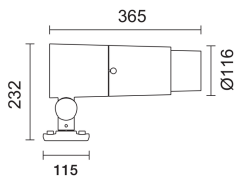


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

**Produktkonfiguration: S839+GOBO40B**S839: Profilstrahler mit Flansch - Neutral White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Framer - Klasse II  
GOBO40B: Gobo ø40mm - min focusing**Produktcode**

S839: Profilstrahler mit Flansch - Neutral White - Vorschaltgerät integriert - DALI - Framer - Klasse II

**Beschreibung**

Strahler mit LED-Lichtquelle, ausgestattet mit Profiliervorrichtung. 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 340° 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. Das Produkt wird mit zwei Metall-Gobos mit Ø 40 mm und Ø 30 mm geliefert, mit denen Lichtkegel von 26° und 18° realisiert werden können, sowie mit Lamellen zur Erstellung geometrischer Formen. Sowohl die beiden Gobos als auch die Lamellen können magnetisch im Produkt installiert werden. Mithilfe der schwenkbaren Gobo-Halterung mit dem Code X457, die separat zu bestellen ist, ist es möglich, Gobos aus dichroitischem Glas (separat zu bestellen) zu verwenden, oder aber die magnetisch einzubauenden Gobos aus Blech. Das Vorschaltgerät mit DALI-Protokoll ist im Produkt enthalten. 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)**

6.41

**Montage**

Mastansatz

**Anmerkungen**

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:	1720	Lampencode:	LED
W System:	34.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im Lichtquelle:	4300	ZVEI-Code:	LED
W Lichtquelle:	30	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	49.7	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	20 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 40 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 93 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm

