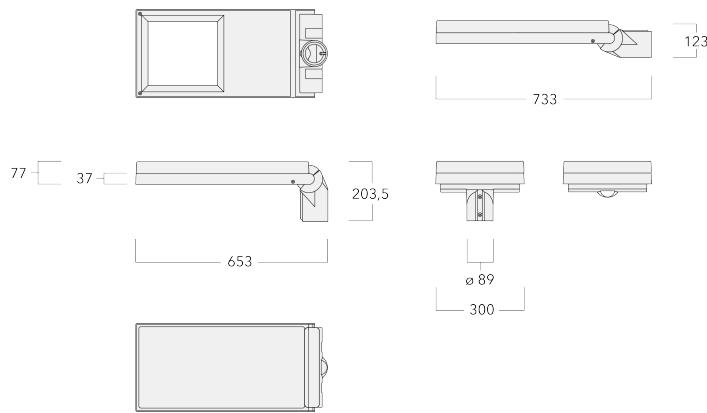


## Mastleuchten

**Beschreibung**

Solar (ISP - integrated solar panel, fully independent). IP66, SKIII. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Dichtung. Abdeckung aus reflektionsfreiem Sicherheitsglas, abklappbar. Kombinierter LED-Treiber, Batterielade- und Lichtsteuergerät. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute WE-EF LED Platine (Zhaga Book 15 konform). Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Bündiger Einbau des Solarmoduls in das Gehäuse für einen klaren Abschluss. Ausrichtung des Solarmoduls nur in Kombination mit der Leuchte. Drehbarer Stutzen, zur Verwendung der Leuchte zur Aufsatz- und Ansatzmontage. Bei Bestellung bitte angeben.

Zopfmaß Ø 76 x 100 mm. Ø 60 x 100 mm oder 42 x 100 mm optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Für eine individuelle Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist, wenden Sie sich bitte direkt an WE-EF oder Ihrem lokalen WE-EF-Vertriebsmitarbeiter.

Photometrische Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen [S70] [R60] [A61] [P66] mit Backlight Shield auf Anfrage.

**Mastleuchten****Spezifikationen****Materialbeschreibung**

Gehäuse	Marine-grade, die-cast aluminium alloy
Abdeckung	Non-reflective safety glass lens
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Controlled Compression Gasket
Schrauben	PCS Polymer Coated Stainless Steel Hardware
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.191 m <sup>2</sup>

**Elektrische Beschreibung**

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Integral EC electronic converter. DALI
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	6/6kV, optional 10kV

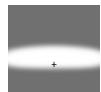
**Weitere Informationen**

Lifetime	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energy efficiency class	C-D (Light source)

## Mastleuchten

### Auswahl

#### Lichtverteilung



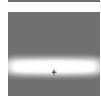
asymmetrisch seitlich [S70]



rechteckig, vorwärts gerichtet [R60]



asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66]

#### Farbtemperaturen



2700 K



1850 K

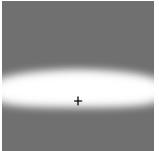
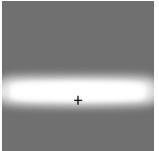
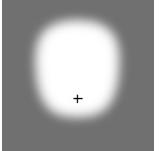
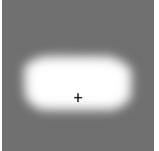


3000 K

11 W

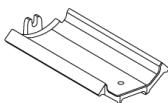
24 W

**Konfigurationen**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S70] 	102-0806	LED-24/11W / 160 mA - 2700K	1659.7	12 W	80	7.00
	102-0810	LED-24/7,5W / 160 mA - Amber	512.1	8 W	80	7.00
	102-0814	LED-24/11W / 160 mA - PCA	1228.2	12 W	80	7.00
	102-0998	LED-24/11W / 160 mA - 3000K	1773.5	12 W	80	7.00
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66] 	102-0809	LED-24/11W / 160 mA - 2700K	1550.6	12 W	80	7.00
	102-0813	LED-24/7,5W / 160 mA - Amber	478.5	8 W	80	7.00
	102-0817	LED-24/11W / 160 mA - PCA	1147.5	12 W	80	7.00
	102-1001	LED-24/11W / 160 mA - 3000K	1657	12 W	80	7.00
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61] 	102-0808	LED-24/11W / 160 mA - 2700K	1533.7	12 W	80	7.00
	102-0812	LED-24/7,5W / 160 mA - Amber	473.2	8 W	80	7.00
	102-0816	LED-24/11W / 160 mA - PCA	1134.9	12 W	80	7.00
	102-1000	LED-24/11W / 160 mA - 3000K	1638.8	12 W	80	7.00
rechteckig, vorwärts gerichtet [R60] 	102-0807	LED-24/11W / 160 mA - 2700K	1529.2	12 W	80	7.00
	102-0811	LED-24/7,5W / 160 mA - Amber	471.9	8 W	80	7.00
	102-0815	LED-24/11W / 160 mA - PCA	1131.6	12 W	80	7.00
	102-0999	LED-24/11W / 160 mA - 3000K	1634.1	12 W	80	7.00

**Montagezubehör****Adapter**

Beschreibung	Artikelnummer
Adapter AFL100	102-0392



**Optisches Zubehör****Backlight shield**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
LS180	430-0029	Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für [S61][S65][S66][S70][S71][R60][R61][P66][Q66][A61] Linsen. Bei der Bestellung bitte angeben.

