

### Beschreibung

R2S. IP66, SKIII. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Dichtung. Abdeckung aus reflektionsfreiem Sicherheitsglas, abklappbar. Eingebauter LED Treiber, PWM Interface (DALI, Analog Dimming Interface auf Anfrage). Die Leuchte hat einen Eingang für die 24V DC Versorgungsspannung. Steuerungen oder Sensoren sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen je nach gewähltem Solarsystem separat bestellt werden. 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. 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

### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95  
 info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)  
 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

# AFL120-R2S

## Mastleuchten

**we-ef**

[S70][R60][A61][P66] mit Backlight Shield auf Anfrage.





\*\*\* WICHTIG: Solarmodul nicht im Lieferumfang  
enthalten (Lieferung durch Drittanbieter) \*\*\*

### **WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95  
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

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

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, entspiegelt
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Controlled Compression Gasket
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.146 m <sup>2</sup>

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netz	24V DC (0 HZ) Batteriespannung
Netzgerät / Vorschaltgerät	PWM. DALI und Analog Dimming auf Anfrage
Überspannungsschutz	75-100V automatic recovery

---

**Weitere Informationen**

---

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



asymmetric, side throw [S70]



rechteckig, vorwärts gerichtet [R60]



asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66]

#### Farbtemperaturen



2700 K



1850 K



3000 K

#### Nominal Watt

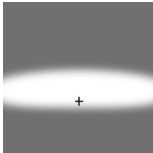
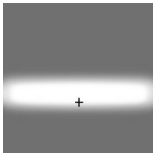
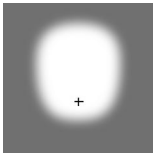
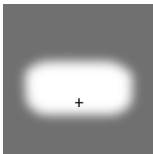
24 W

27 W

36 W

## Mastleuchten

## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetric, side throw [S70] 	102-0830	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3229.6	26.5 W	80	7.00
	102-0834	LED-24/24W / 350mA - Amber	890.9	20 W	NA	7.00
	102-0838	LED-24/24W / 350 mA - PCA	2450	26.5 W	60	7.00
	102-0842	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4242.6	39 W	80	7.00
	102-0846	LED-24/27W / 500mA - Amber	1166.7	30 W	NA	7.00
	102-0850	LED-24/36W / 500mA - PCA	3394.1	39 W	60	7.00
	102-0990	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3452.3	26.5 W	80	7.00
	102-0994	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4560.8	39 W	80	7.00
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66] 	102-0833	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3059.5	26.5 W	80	7.00
	102-0837	LED-24/24W / 350mA - Amber	844	20 W	NA	7.00
	102-0841	LED-24/24W / 350 mA - PCA	2321	26.5 W	60	7.00
	102-0849	LED-24/27W / 500mA - Amber	1105.3	30 W	NA	7.00
	102-0853	LED-24/36W / 500mA - PCA	3215.3	39 W	60	7.00
	102-0993	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3114.9	26.5 W	80	7.00
	102-0997	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4320.6	39 W	80	7.00
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61] 	102-0832	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3136.5	26.5 W	80	7.00
	102-0836	LED-24/24W / 350mA - Amber	865.3	20 W	NA	7.00
	102-0840	LED-24/24W / 350 mA - PCA	2379.4	26.5 W	60	7.00
	102-0844	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4120.3	39 W	80	7.00
	102-0848	LED-24/27W / 500mA - Amber	1133.1	30 W	NA	7.00
	102-0852	LED-24/36W / 500mA - PCA	3296.3	39 W	60	7.00
	102-0992	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3352.9	26.5 W	80	7.00
	102-0996	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4429.4	39 W	80	7.00
rechteckig, vorwärts gerichtet [R60] 	102-0831	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3005.7	26.5 W	80	7.00
	102-0835	LED-24/24W / 350mA - Amber	829.2	20 W	NA	7.00
	102-0839	LED-24/24W / 350 mA - PCA	2280.2	26.5 W	60	7.00
	102-0843	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4375.7	39 W	80	7.00
	102-0847	LED-24/27W / 500mA - Amber	1203.3	30 W	NA	7.00
	102-0851	LED-24/36W / 500mA - PCA	3500.6	39 W	60	7.00
	102-0991	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3213	26.5 W	80	7.00
	102-0995	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4703.9	39 W	80	7.00

## WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

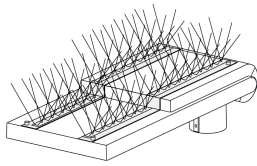
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**Montagezubehör****Vogelschutz**

---

Beschreibung	Artikelnummer
BD Vogelabwehr	430-0015

---



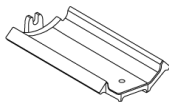
---

**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][S66][R61][P66][Q66][A61] Linsen. Bei der Bestellung bitte angeben.

