



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

### 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

Gewicht	7.00 kg
Lichtverteilung	rechteckig, vorwärts gerichtet [R60]
Lichtquelle	LED-24/24W / 350mA - Amber
CRI	NA
Netz	EVG
LEDs	24
Bemessungsleistung	20 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	40
Total Lumen	960
Tj	25

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	34.5
Total Lumen	829.2
Ta	25

**102-0835**

**AFL120-R2S**

**we-ef**

\*\*\* 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)

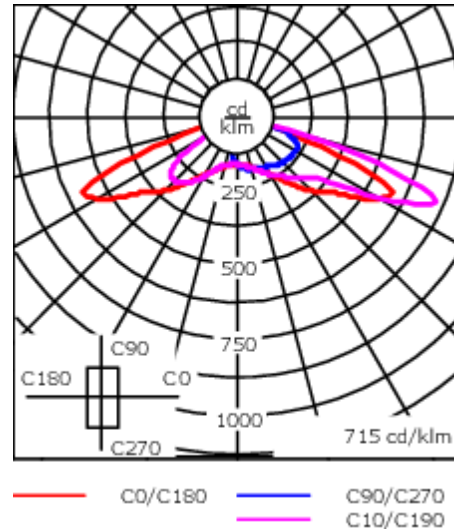
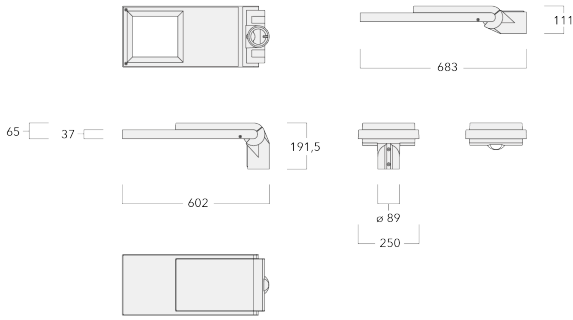
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

2 von 5

102-0835





AFL120-R2S

we-ef



## 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)

#### 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

**102-0835**

**AFL120-R2S**

**we-ef**

## Montagezubehör

### Vogelschutz

---

Beschreibung	Artikelnummer
BD Vogelabwehr	430-0015

---



---

### Adapter

---

Beschreibung	Artikelnummer
Adapter AFL100	102-0392

---



---

#### 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

102-0835

AFL120-R2S

**we-ef**

## 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.



#### 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