102-0997

AFL120-R2S

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 an Ihren lokalen WE-EF-Vertriebsmitarbeiter.

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

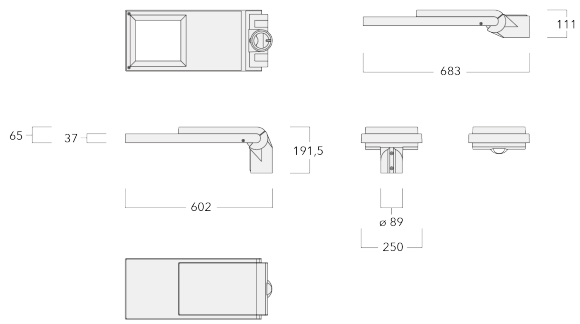
Gewicht	7.00 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66]
Lichtquelle	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	24
Bemessungsleistung	39 W
Nominal Lichtstrom (lm)	
LED Lumen	215
Total Lumen	5160
Tj	85
Bemessungslichtstrom (lm)	
LED Lumen	180
Total Lumen	4320.6
Ta	25

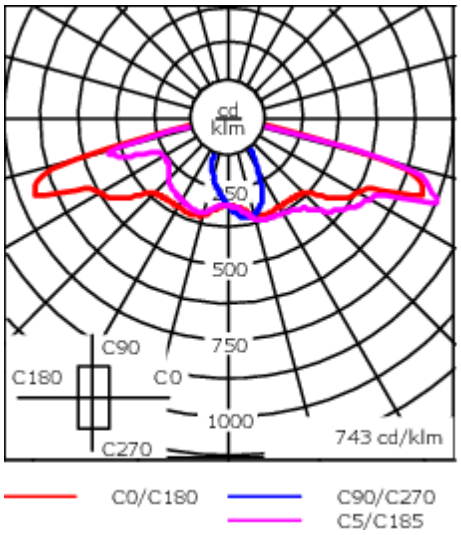
WE-EF Switzerland AG
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

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

102-0997

AFL120-R2S





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^2

Elektrische Beschreibung

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

Weitere Informationen

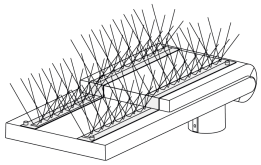
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

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

Montagezubehör

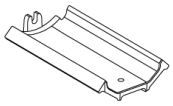
Vogelschutz

Beschreibung	Artikelnummer
BD Vogelabwehr	430-0015

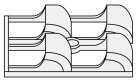


Adapter

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] [S65] [S66] [S70] [S71] [R60] [R61] [P66] [Q66] [A61] Linsen. Bei der Bestellung bitte angeben.