



**Beschreibung**

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI. CAD optimierte OLC® Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebauter Überspannungsschutz 6/6kV.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Gewicht	9.90 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]
Lichtquelle	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	18
Bemessungsleistung	59 W
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	410
Total Lumen	7380
Tj	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	299.3
Total Lumen	5387.5
Ta	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, abklappbar
Farben	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.098 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0.9

#### WE-EF Switzerland AG

**107-0115**

**EFL540 LED**

**we-ef**

### **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 05.10.2025

**107-0115**

**EFL540 LED**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **Eco Step Dim® Basic**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

### **Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

#### **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 05.10.2025

107-0115

EFL540 LED

**we-ef**

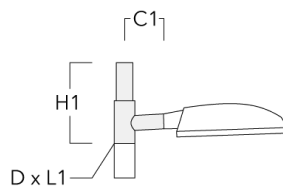
## Montagezubehör

### Wand- und Mastausleger RE

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	H
RE0-540 Wandausleger	111-0084	180	230	195			12	3.20	140	



RE1-540 Mastausleger, einfach	111-0042	200			76 x 130	550		4.60	200	550
-------------------------------	----------	-----	--	--	----------	-----	--	------	-----	-----



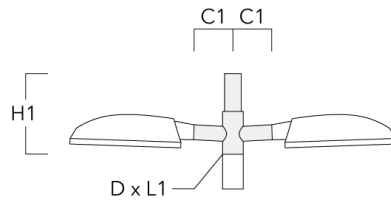
#### WE-EF Switzerland AG

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)

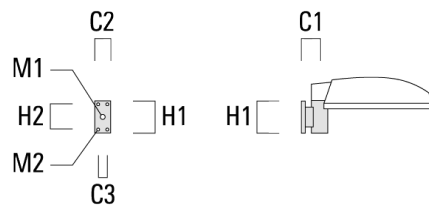
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	H
RE2-540 Mastausleger, doppel	111-0043	200			76 x 130	550		5.30	200	550



**Wand- und Mastausleger RV**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D x L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)	C	D	H
RV0 Wandausleger	108-0979	RV0 Wall bracket	108	100	60			200	160	38	12	2.00	108		

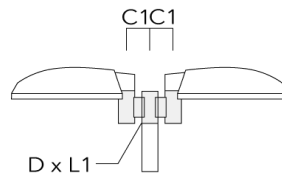


107-0115

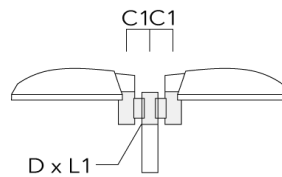
EFL540 LED

**we-ef**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D x L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)	D	H
RV2-76 Mastausleger, doppel	108-0980	147					76 x 100					4.80	147	76 200



RV2-60 Mastausleger, doppel	108-0981	147					60 x 100					4.80	147	60 200
-----------------------------	----------	-----	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	------	-----	--------



**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 05.10.2025

107-0115

EFL540 LED

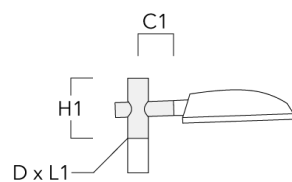
**we-ef**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere C1 Informationen	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht C (kg)	D	H
RV5 Mastausleger	108-0982	108			76-240						1.70	106	200



### Mastausleger RF

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
RF1-540 Mastausleger, einfach	111-0046	200	76 x 80	200	2.60	200	300



#### 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 05.10.2025



107-0115

EFL540 LED

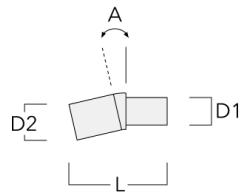
**we-ef**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
RF2-540 Mastausleger, doppel	111-0047	200	76 x 80	200	3.30	200	300



### Leuchtenstutzen TB

Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht (kg)
TB-540.60-10 Leuchtenstutzen 10° Neigung	111-0636	10°	60 x 90	60 x 100	205	0.70



#### 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 05.10.2025

107-0115

EFL540 LED

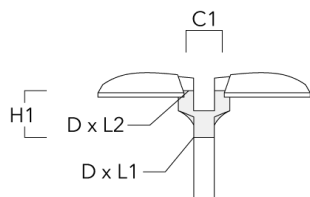
**we-ef**

Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht (kg)
TB-540.60-15 Leuchtenstutzen 15° Neigung	111-0637	15°	60 x 90	60 x 100	205	0.70



### Aufsatzkrone AKV

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	D × L2	H1	Gewicht (kg)
AKV2-76	300-0053	180	76x100	67x	235	1.50



### 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 05.10.2025

**107-0115**

**EFL540 LED**

**we-ef**

## **Optisches Zubehör**

### **Blendschutz**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
LS180	430-0029	Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [S60], [S65], [S70], [R65], [P65], bei 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 05.10.2025