



### 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.

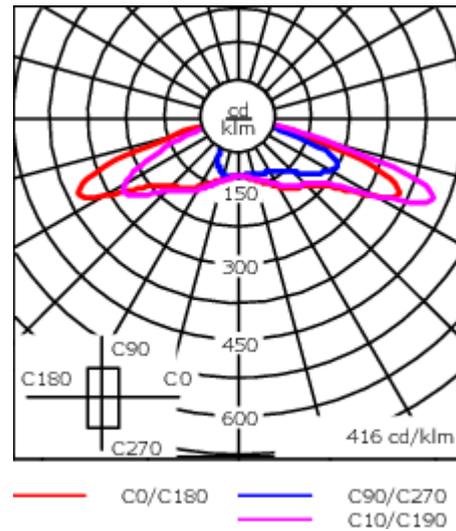
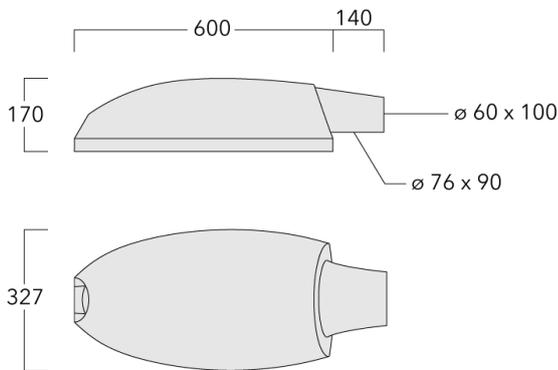
|                    |   |
|--------------------|---|
| Gewicht            | 9.90 kg                                     |
| Lichtverteilung    | asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65] |
| Lichtquelle        | LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K               |
| CRI                | 70  |
| Netz               | EVG   |
| LEDs               | 18  |
| Bemessungsleistung | 59 W  |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 490  |
| Total Lumen | 8820 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 357.7  |
| Total Lumen | 6438.7 |
| 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 /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI |
| Leistungsfaktor               | > 0.9   |

#### 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 14.08.2025

**107-0086-70**

**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 14.08.2025

**107-0086-70**

**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

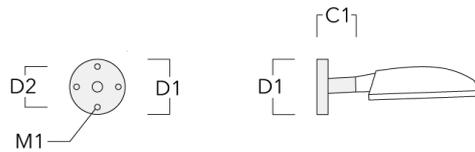
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 14.08.2025

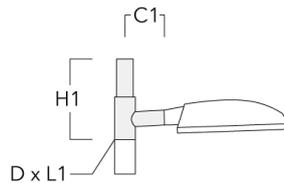
## Montagezubehör

## 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 |   |

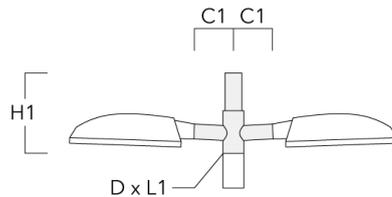


|                               |          |     |  |  |          |     |  |      |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|--|--|----------|-----|--|------|-----|-----|
| RE1-540 Mastausleger, einfach | 111-0042 | 200 |  |  | 76 x 130 | 550 |  | 4.60 | 200 | 550 |
|-------------------------------|----------|-----|--|--|----------|-----|--|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



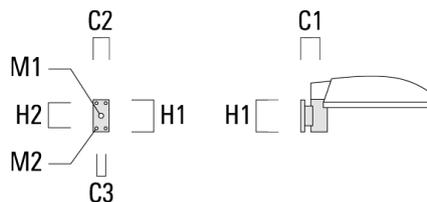
**EFL540 LED**

| 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 |



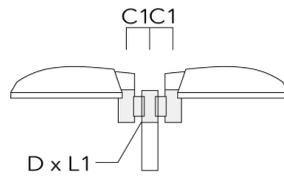
**Wand- und Mastausleger RV**

| 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 |   |   |

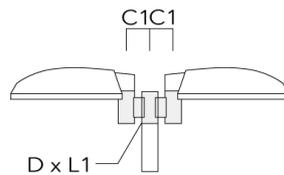


**EFL540 LED**

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

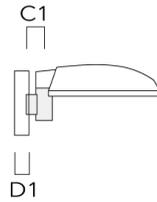


|                             |          |     |  |  |  |  |             |  |  |  |  |      |     |        |
|-----------------------------|----------|-----|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|------|-----|--------|
| RV2-60 Mastausleger, doppel | 108-0981 | 147 |  |  |  |  | 60 x<br>100 |  |  |  |  | 4.80 | 147 | 60 200 |
|-----------------------------|----------|-----|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|------|-----|--------|



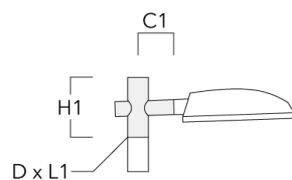
**EFL540 LED**

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



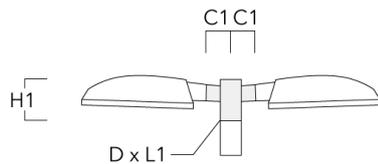
**Mastausleger RF**

| 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 |



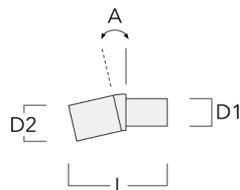
## EFL540 LED

| 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 |



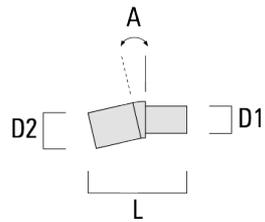
## Leuchtenstutzen TB

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



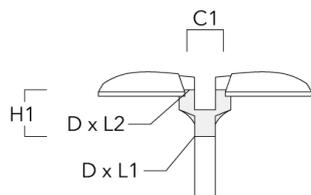
## EFL540 LED

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



## Aufsatzkrone AKV

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



**Optisches Zubehör****Blendschutz**

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