



### 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 - 4000 K               |
| CRI                | 70  |
| Netz               | EVG   |
| LEDs               | 18  |
| Bemessungsleistung | 59 W  |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 510  |
| Total Lumen | 9180 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 372.3  |
| Total Lumen | 6701.5 |
| Ta          | 25     |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas, abklappbar   |
| Farben                  | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> RAL9006 Weißaluminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span> RAL9007 Graualuminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</div> </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   |
| Überspannungsschutz           | 6/6 kV (optional SP10)                        |

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**107-0087-70**

**EFL540 LED**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

---

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0  
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**107-0087-70**

**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      |

### Citygrid Motion On Pole

| Beschreibung                | Artikelnummer |
|-----------------------------|---------------|
| Zhaga Controller mit Sensor | 400-0371      |



#### **WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**Sensoren**

---

| Beschreibung        | Artikelnummer |
|---------------------|---------------|
| Motion Sensor Angle | 400-0415      |

---



---

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Motion Sensor Digital | 400-0416 |
|-----------------------|----------|

---



---

|             |          |
|-------------|----------|
| DALI Sensor | 400-0404 |
|-------------|----------|

---

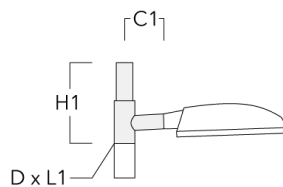
## Montagezubehör

## 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 |   |

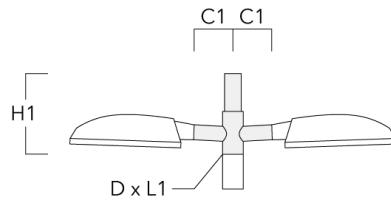


|                               |          |     |  |  |          |     |  |      |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|--|--|----------|-----|--|------|-----|-----|
| RE1-540 Mastausleger, einfach | 111-0042 | 200 |  |  | 76 x 130 | 550 |  | 4.60 | 200 | 550 |
|-------------------------------|----------|-----|--|--|----------|-----|--|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



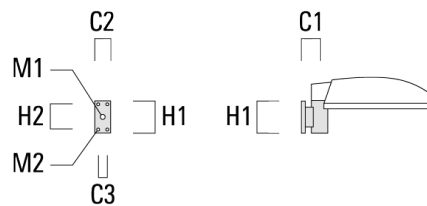
**EFL540 LED**

| 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 |



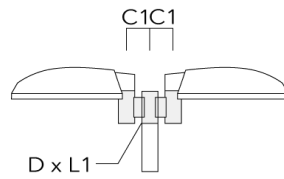
**Wand- und Mastausleger RV**

| 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 |   |   |

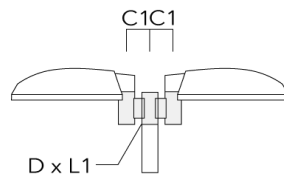


**EFL540 LED**

| Beschreibung                | Artikelnummer | Weitere Informationen | C1 | C2 | C3 | D1 | D x L1   | H1 | H2 | M1 | M2 | Gewicht (kg) | C   | 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 |
|-----------------------------|----------|-----|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|------|-----|----|-----|





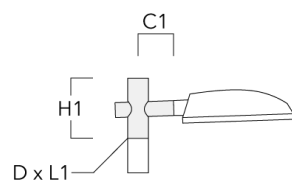
**EFL540 LED**

| Beschreibung     | Artikelnummer | Weitere Informationen | C1 | C2 | C3 | D1     | D × L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Gewicht (kg) | C   | 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 |



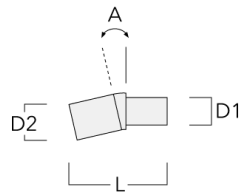
## EFL540 LED

| 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 |



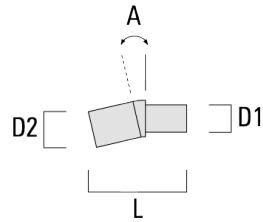
## Leuchtenstutzen TB

| 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         |



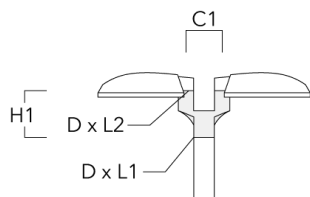
## EFL540 LED

| 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         |



**107-0087-70**

**EFL540 LED**

**we-ef**

## **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. |