



### Beschreibung

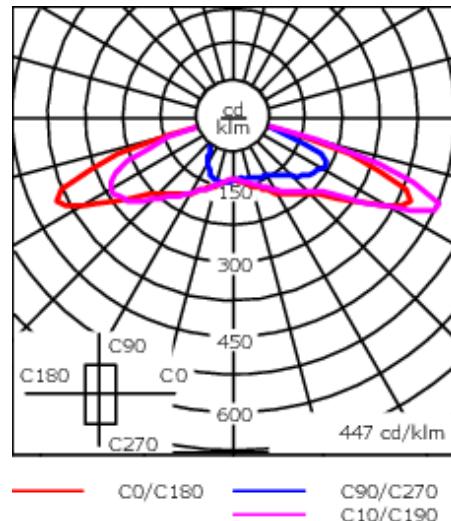
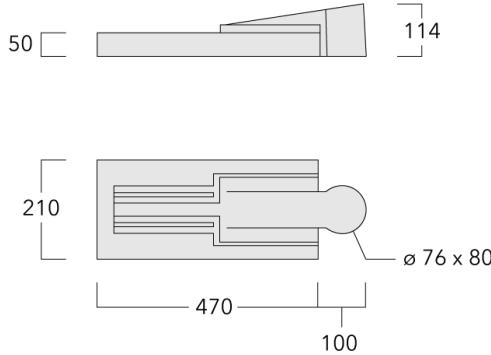
IP66, SKI oder SKII. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gascket Silikondichtung. RFC® Reflection Free Contour Abdeckung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. DALI. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Zopfmaß Ø 60 x 80 mm optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Photometrische Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen [S60] [S65] [S70] [R65] [P65] [A60] mit Backlight Shield auf Anfrage.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gewicht                          | 4.70 kg                                     |
| Lichtverteilung                  | asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65] |
| Lichtquelle                      | LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K               |
| CRI                              | 80  |
| Netz                             | EVG   |
| LEDs                             | 12  |
| Bemessungsleistung               | 40 W  |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |   |
| LED Lumen                        | 430   |
| Total Lumen                      | 5160  |
| T <sub>j</sub>                   | 85  |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |   |
| LED Lumen                        | 362.5                                       |
| Total Lumen                      | 4349.9                                      |
| T <sub>a</sub>                   | 25  |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | RFC® Reflection Free Contour technology   |
| Farben                  | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: black; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a9a9a9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> RAL9007 Graualuminium</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #333333; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</li> </ul> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK08  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |
| Windangriffsfläche      | 0.108 m <sup>2</sup>  |

### Elektrische Beschreibung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI |
|----------------------------|---|

### Weitere Informationen

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Lebensdauer            | T <sub>a</sub> =25° L90B10 > 90000h |
| Energieeffizienzklasse | C-D (Lichtquelle)                   |

**Steuerung****Eco Step Dim® Basic**

| Beschreibung            | Artikelnummer |
|-------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Basic LED | 430-0001      |

**Eco Step Dim® Advanced**

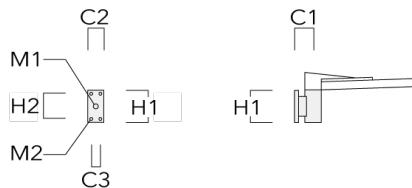
| Beschreibung               | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002      |

**R2C Ready to Connect**

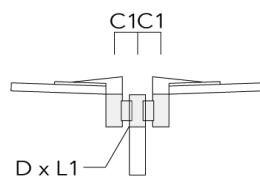
| Beschreibung                         | Artikelnummer |
|--------------------------------------|---------------|
| R2C Ready to Connect (oben)          | 430-0019      |
| R2C Ready to Connect (unten)         | 430-0027      |
| R2C Ready to Connect (top and below) | 430-0032      |

**Montagezubehör****Wand- und Mastausleger RV**

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

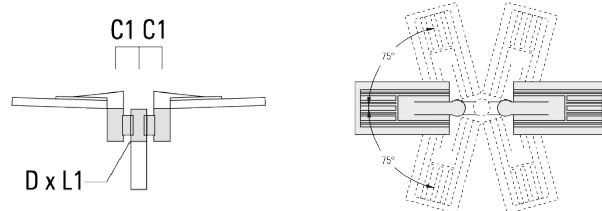


|                             |          |     |             |      |     |    |     |
|-----------------------------|----------|-----|-------------|------|-----|----|-----|
| RV2-76 Mastausleger, doppel | 108-0980 | 147 | 76 x<br>100 | 4.80 | 147 | 76 | 200 |
|-----------------------------|----------|-----|-------------|------|-----|----|-----|

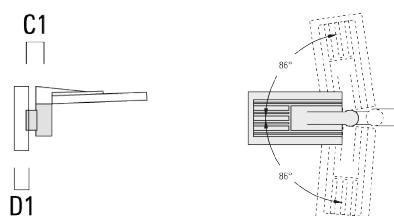


## VFL520 LED

| Beschreibung                | Artikelnummer | Weitere<br>Informationen | C1  | C2 | C3 | D1 | D ×<br>L1   | H1 | H2 | M1 | M2 | Gewicht<br>(kg) | D   | H  |     |
|-----------------------------|---------------|--------------------------|-----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|-----------------|-----|----|-----|
| RV2-60 Mastausleger, doppel | 108-0981      |                          | 147 |    |    |    | 60 x<br>100 |    |    |    |    | 4.80            | 147 | 60 | 200 |

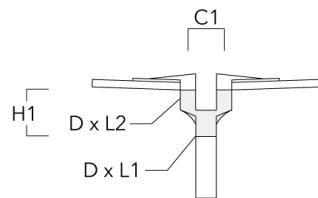


|                  |          |     |        |      |     |     |
|------------------|----------|-----|--------|------|-----|-----|
| RV5 Mastausleger | 108-0982 | 108 | 76-240 | 1.70 | 106 | 200 |
|------------------|----------|-----|--------|------|-----|-----|



**Aufsatzkrone AKV**

| Beschreibung | Artikelnummer | C1  | D × L1 | D × L2 | H1  | Gewicht (kg) |
|--------------|---------------|-----|--------|--------|-----|--------------|
| AKV2-76      | 300-0053      | 180 | 76x100 | 76x80  | 235 | 1.50         |



## Optisches Zubehör

### Blendschutz

| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen  |
|--------------|---------------|--|
| LS180-[A60]  | 430-0038      | Blende LS180 zur Reduktion des rückseitigen Streulichts oder Beseitigung von Lichtimmissionen.<br>PA Spritzguss-Komponente, matt schwarz.<br>Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [A60].   |
| 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. |