



Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar mit Schutzschalter zur automatischen Netztrennung. 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.

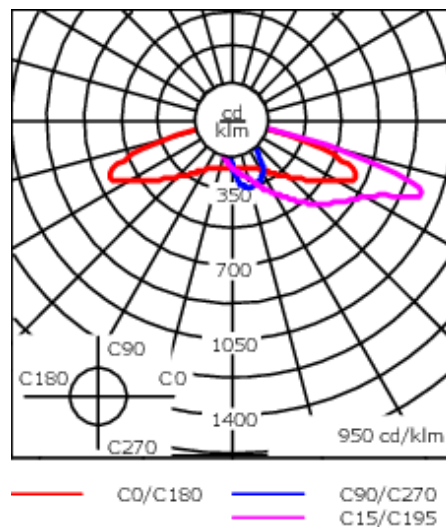
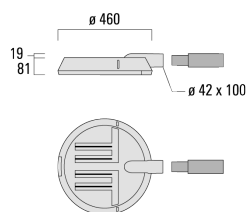
Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Ausleger sind separat zu bestellen.

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Gewicht            | 9.30 kg                                   |
| Lichtverteilung    | asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65] |
| Lichtquelle        | LED-12/12W / 350 mA - 4000 K              |
| CRI                | 80                                        |
| Netz               | EVG                                       |
| LEDs               | 12                                        |
| Bemessungsleistung | 13.9 W                                    |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Nominal Lichtstrom (lm) |      |
| LED Lumen               | 170  |
| Total Lumen             | 2040 |
| Tj                      | 85   |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Bemessungslichtstrom (lm) |        |
| LED Lumen                 | 154.2  |
| Total Lumen               | 1850.2 |
| Ta                        | 25     |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Abdeckung               | Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Farben                  | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div>RAL9004 Signalschwarz</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> <div>RAL9006 Weißaluminium</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> <div>RAL9007 Graualuminium</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> <div>RAL7016 Anthrazitgrau</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <div>RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schutzart               | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Schlagfestigkeit        | IK07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Windangriffsfläche      | 0.166 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                                        |

**Weitere Informationen**

---

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Lebensdauer | Ta=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      |

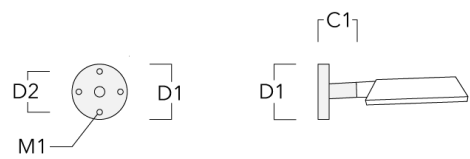
**R2C Ready to Connect**

| Beschreibung                | Artikelnummer |
|-----------------------------|---------------|
| R2C Ready to Connect (oben) | 430-0019      |

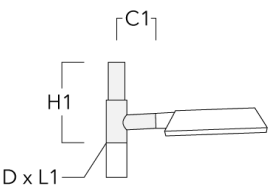
Montagezubehör

Wand- und Mastausleger RE

| Beschreibung         | Artikelnummer | C1  | D1  | D2  | D × L1 | H1 | M1 | Gewicht (kg) | C   | H |
|----------------------|---------------|-----|-----|-----|--------|----|----|--------------|-----|---|
| RE0-530 Wandausleger | 111-0052      | 180 | 230 | 195 |        |    | 12 | 2.90         | 120 |   |

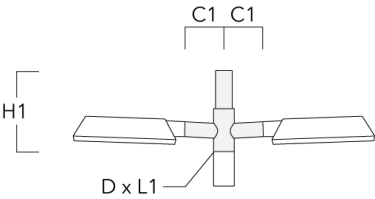


|                               |          |     |  |  |         |     |  |      |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|-----|
| RE1-530 Mastausleger, einfach | 111-0040 | 180 |  |  | 76 x 80 | 400 |  | 3.20 | 180 | 400 |
|-------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|-----|



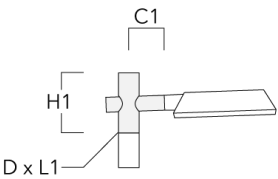
RFL530-SE LED

| Beschreibung                 | Artikelnummer | C1  | D1 | D2 | D × L1  | H1  | M1 | Gewicht (kg) | C   | H   |
|------------------------------|---------------|-----|----|----|---------|-----|----|--------------|-----|-----|
| RE2-530 Mastausleger, doppel | 111-0041      | 180 |    |    | 76 x 80 | 400 |    | 3.60         | 180 | 400 |



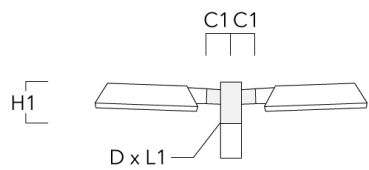
Mastausleger RF

| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | D × L1  | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|---------|-----|--------------|-----|-----|
| RF1-530 Mastausleger, einfach | 111-0044      | 190 | 76 x 80 | 275 | 2.30         | 190 | 275 |



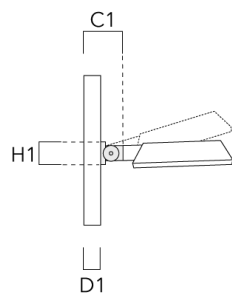
RFL530-SE LED

| Beschreibung                 | Artikelnummer | C1  | D × L1  | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|------------------------------|---------------|-----|---------|-----|--------------|-----|-----|
| RF2-530 Mastausleger, doppel | 111-0045      | 190 | 76 x 80 | 275 | 3.00         | 190 | 275 |



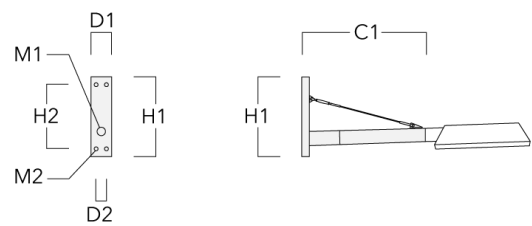
Wand- und Mastausleger RI

| Beschreibung              | Artikelnummer | C1      | D1     | H1  | Gewicht (kg) | D       | H  |
|---------------------------|---------------|---------|--------|-----|--------------|---------|----|
| RI-530 Wand-/Mastausleger | 111-0178      | 184-255 | 76-133 | 127 | 1.85         | 102-133 | 96 |

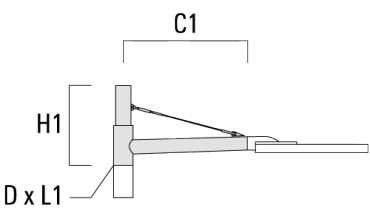


Wand- und Mastausleger RX

| Beschreibung         | Artikelnummer | C1  | D1  | D2  | D × L1 | H1  | H2  | M1 | M2 | Gewicht (kg) |
|----------------------|---------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----|----|--------------|
| RX0-530 Wandausleger | 111-0053      | 710 | 140 | 100 |        | 350 | 285 | 30 | 12 | 3.30         |

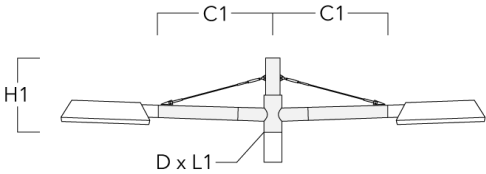


|                               |          |     |  |  |         |     |  |  |  |      |
|-------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|--|--|------|
| RX1-530 Mastausleger, einfach | 111-0088 | 710 |  |  | 76 x 80 | 400 |  |  |  | 4.50 |
|-------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|--|--|------|



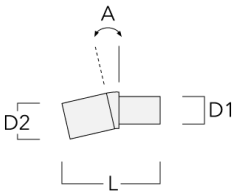
RFL530-SE LED

| Beschreibung                 | Artikelnummer | C1  | D1 | D2 | D × L1  | H1  | H2 | M1 | M2 | Gewicht (kg) |
|------------------------------|---------------|-----|----|----|---------|-----|----|----|----|--------------|
| RX2-530 Mastausleger, doppel | 111-0089      | 710 |    |    | 76 x 80 | 400 |    |    |    | 6.20         |



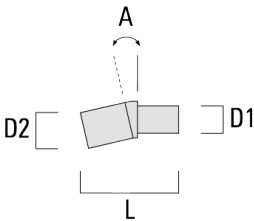
Leuchtenstutzen TB

| Beschreibung                                | Artikelnummer | A   | D1      | D2       | L   | Gewicht (kg) |
|---------------------------------------------|---------------|-----|---------|----------|-----|--------------|
| TB-530.42-10 Leuchtenstutzen 10°<br>Neigung | 111-0639      | 10° | 42 x 90 | 42 x 100 | 205 | 0.50         |



RFL530-SE LED

| Beschreibung                                | Artikelnummer | A   | D1      | D2       | L   | Gewicht (kg) |
|---------------------------------------------|---------------|-----|---------|----------|-----|--------------|
| TB-530.42-15 Leuchtenstutzen 15°<br>Neigung | 111-0640      | 15° | 42 x 90 | 42 x 100 | 205 | 0.50         |



## 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. |