

## PFL240 LED

**Beschreibung**

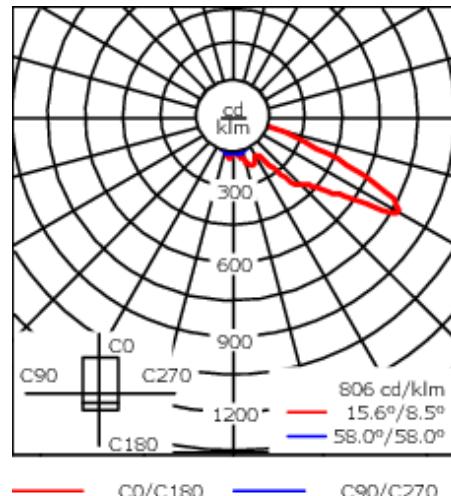
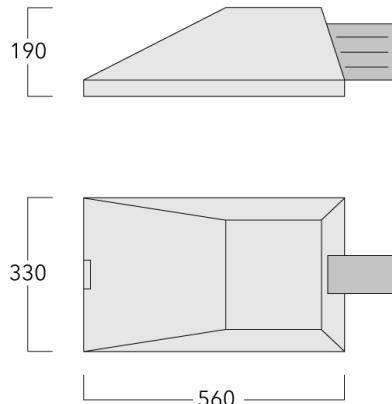
IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar. CAD-optimierte OLC® Technik zur Lichtlenkung und Entblendung.

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

Ausleger sind separat zu bestellen.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Gewicht                          | 13.50 kg                                     |
| Lichtverteilung                  | asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60] |
| Lichtquelle                      | LED-18/36W / 700 mA - 3000 K                 |
| CRI                              | 70   |
| Netz                             | EVG  |
| LEDs                             | 18   |
| Bemessungsleistung               | 41 W   |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |  |
| LED Lumen                        | 330  |
| Total Lumen                      | 5940   |
| T <sub>j</sub>                   | 85   |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |  |
| LED Lumen                        | 246.5  |
| Total Lumen                      | 4437.3                                       |
| T <sub>a</sub>                   | 25   |

## PFL240 LED



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas, abklappbar   |
| Farben                  | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</li> <li><span style="background-color: #c0c0c0; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL9006 Weißaluminium</li> <li><span style="background-color: #808080; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL9007 Graualuminium</li> <li><span style="background-color: #333333; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</li> <li><span style="background-color: #e0e0e0; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</li> </ul> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK08  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |
| Windangriffsfläche      | 0.075 m <sup>2</sup>  |

### Elektrische Beschreibung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Netz                       | 220-240V / 50-60 Hz                           |
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI |
| Leistungsfaktor            | > 0,9   |
| Überspannungsschutz        | 6/6 kV (optional SP10)                        |

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer                  Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse    C-D (Lichtquelle)

---

**Steuerung****Eco Step Dim® Basic**

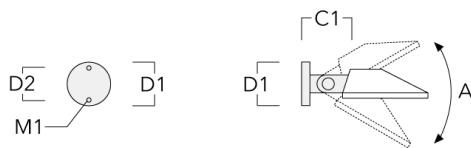
| Beschreibung            | Artikelnummer |
|-------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Basic LED | 430-0001      |

**Eco Step Dim® Advanced**

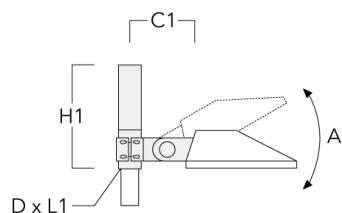
| Beschreibung               | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002      |

**Montagezubehör****Wand- und Mastausleger KI**

| Beschreibung             | Artikelnummer | A              | C1  | D1  | D2  | H1 | M1 | Gewicht (kg) | Alpha         | C   | D   | H   |
|--------------------------|---------------|----------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|---------------|-----|-----|-----|
| KI0-240/260 Wandausleger | 108-0493      | $\pm 30^\circ$ | 210 | 180 | 140 |    | 12 | 5.70         | $\pm 3^\circ$ | 210 | 180 | 180 |

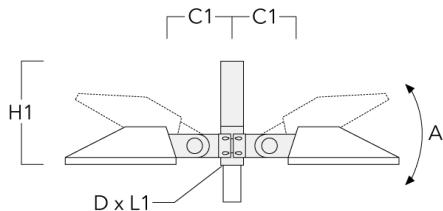


|                               |          |                |     |  |     |      |                         |     |     |
|-------------------------------|----------|----------------|-----|--|-----|------|-------------------------|-----|-----|
| KI1-240 Mastausleger, einfach | 108-0491 | $\pm 30^\circ$ | 210 |  | 525 | 6.90 | $+15^\circ / -30^\circ$ | 210 | 525 |
|-------------------------------|----------|----------------|-----|--|-----|------|-------------------------|-----|-----|

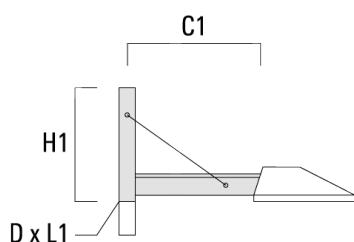


**PFL240 LED**

| Beschreibung                   | Artikelnummer | A              | C1  | D1 | D2 | H1  | M1 | Gewicht (kg) | Alpha                   | C   | D | H   |
|--------------------------------|---------------|----------------|-----|----|----|-----|----|--------------|-------------------------|-----|---|-----|
| KI2-240 Mastausleger, zweifach | 108-0492      | $\pm 30^\circ$ | 210 |    |    | 525 |    | 8.60         | $+15^\circ / -30^\circ$ | 210 |   | 525 |

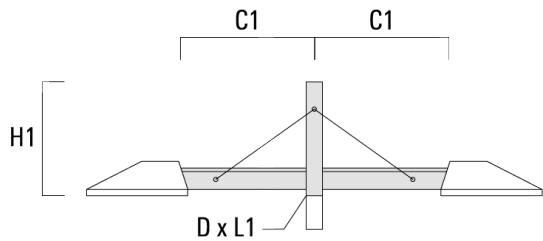
**Mastausleger KL**

| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | D x L1   | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| KL1-240 Mastausleger, einfach | 108-0342      | 735 | 76 x 130 | 750 | 9            | 725 | 750 |

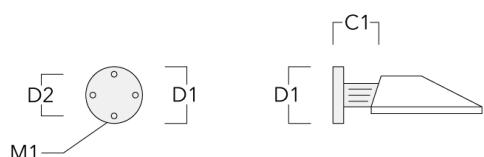


**PFL240 LED**

| Beschreibung                   | Artikelnummer | C1  | D × L1   | H1  | Gewicht(kg) | C   | H   |
|--------------------------------|---------------|-----|----------|-----|-------------|-----|-----|
| KL2-240 Mastausleger, zweifach | 108-0532      | 735 | 76 x 130 | 750 | 14          | 725 | 750 |

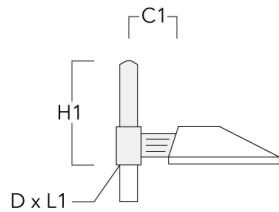
**Wand- und Mastausleger KP**

| Beschreibung         | Artikelnummer | C1  | D1  | D2  | D × L1 | H1 | M1 | Gewicht(kg) | C   | D   | H   |
|----------------------|---------------|-----|-----|-----|--------|----|----|-------------|-----|-----|-----|
| KP0-240 Wandausleger | 108-0103      | 200 | 230 | 195 |        |    | 12 | 2           | 175 | 230 | 230 |

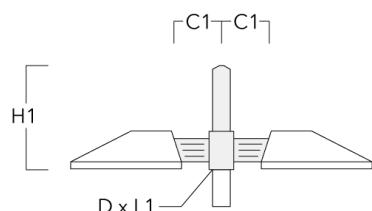


**PFL240 LED**

| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | D1 | D2 | D × L1  | H1  | M1 | Gewicht(kg) | C   | D | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|----|----|---------|-----|----|-------------|-----|---|-----|
| KP1-240 Mastausleger, einfach | 108-0104      | 215 |    |    | 76 x 80 | 575 |    | 3.80        | 175 |   | 575 |



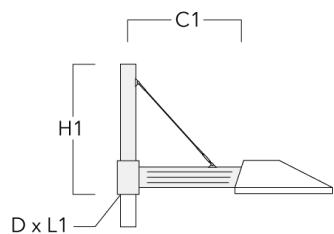
|                                |          |     |  |         |     |      |     |     |
|--------------------------------|----------|-----|--|---------|-----|------|-----|-----|
| KP2-240 Mastausleger, zweifach | 108-0105 | 215 |  | 76 x 80 | 575 | 3.80 | 175 | 575 |
|--------------------------------|----------|-----|--|---------|-----|------|-----|-----|



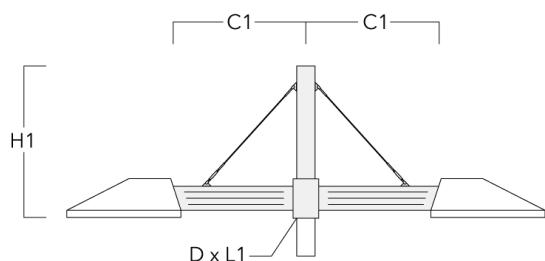
## PFL240 LED

**Mastausleger KP\_L**

| Beschreibung                    | Artikelnummer | C1  | D × L1   | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|---------------------------------|---------------|-----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| KP1-L-240 Mastausleger, einfach | 108-0268      | 635 | 76 x 130 | 575 | 9.10         | 175 | 575 |



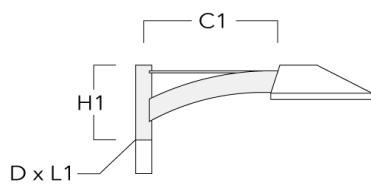
|                                  |          |     |          |     |    |     |     |
|----------------------------------|----------|-----|----------|-----|----|-----|-----|
| KP2-L-240 Mastausleger, zweifach | 108-0373 | 635 | 76 x 130 | 575 | 15 | 175 | 575 |
|----------------------------------|----------|-----|----------|-----|----|-----|-----|



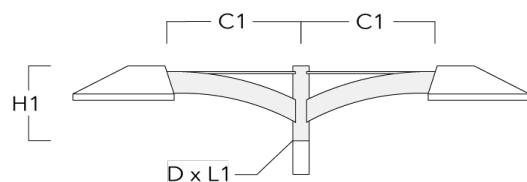
## PFL240 LED

**Mastausleger KX**

| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | D × L1   | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| KX1-240 Mastausleger, einfach | 108-0343      | 735 | 76 x 130 | 410 | 7            | 725 | 410 |



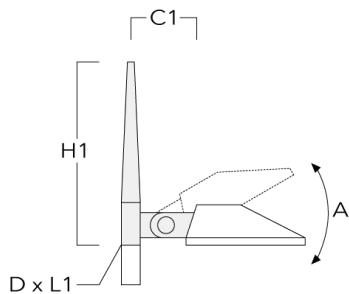
|                                |          |     |          |     |    |     |     |
|--------------------------------|----------|-----|----------|-----|----|-----|-----|
| KX2-240 Mastausleger, zweifach | 108-0534 | 735 | 76 x 130 | 410 | 11 | 725 | 410 |
|--------------------------------|----------|-----|----------|-----|----|-----|-----|



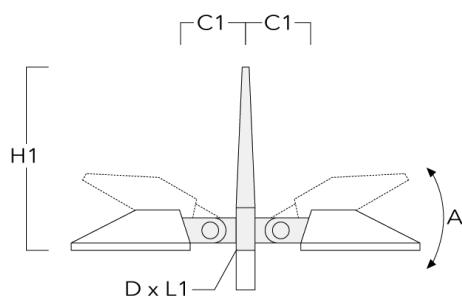
## PFL240 LED

**Mastausleger KY**

| Beschreibung                  | Artikelnummer | A              | C1  | D x L1  | H1  | Gewicht (kg) | Alpha       | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|----------------|-----|---------|-----|--------------|-------------|-----|-----|
| KY1-240 Mastausleger, einfach | 108-0500      | $\pm 30^\circ$ | 210 | 76 x 80 | 930 | 9.90         | +15° / -30° | 210 | 575 |

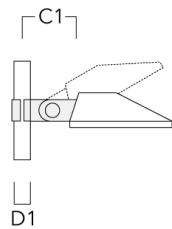


|                                |          |                |     |         |     |       |             |     |     |
|--------------------------------|----------|----------------|-----|---------|-----|-------|-------------|-----|-----|
| KY2-240 Mastausleger, zweifach | 108-0501 | $\pm 30^\circ$ | 210 | 76 x 80 | 730 | 12.80 | +15° / -30° | 210 | 575 |
|--------------------------------|----------|----------------|-----|---------|-----|-------|-------------|-----|-----|

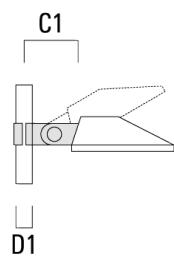


**PFL240 LED****Mastschellen SI**

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1  | D1    | Gewicht (kg) | C   |
|---|---------------|-----|-------|--------------|-----|
| SI1-240/260 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 76-89) | 108-0482      | 210 | 76-89 | 3.60         | 210 |

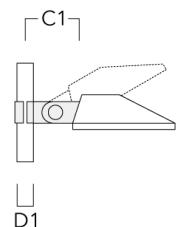


|   |          |     |         |      |     |
|---|----------|-----|---------|------|-----|
| SI1-240/260 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 114-133) | 108-0483 | 210 | 114-133 | 4.40 | 210 |
|---|----------|-----|---------|------|-----|

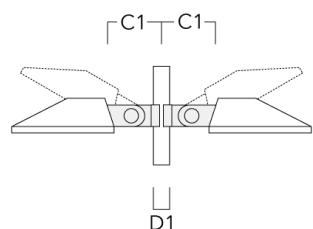


## PFL240 LED

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1  | D1      | Gewicht (kg) | C   |
|---|---------------|-----|---------|--------------|-----|
| SI1-240/260 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 102-114) | 108-0781      | 210 | 102-114 | 4            | 210 |

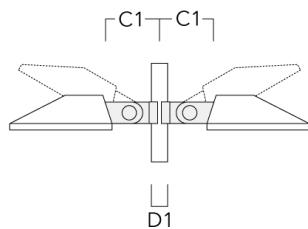


|  |          |     |       |      |     |
|--|----------|-----|-------|------|-----|
| SI2-240/260 Mastschelle, zweifach ( $\emptyset$ 76-89) | 108-0484 | 210 | 76-89 | 5.20 | 210 |
|--|----------|-----|-------|------|-----|

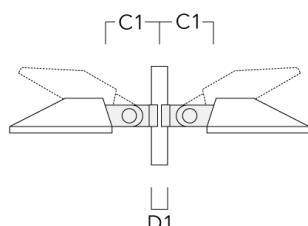


## PFL240 LED

| Beschreibung   | Artikelnummer | C1  | D1      | Gewicht (kg) | C   |
|--|---------------|-----|---------|--------------|-----|
| SI2-240/260 Mastschelle, zweifach ( $\varnothing$ 114-133) | 108-0485      | 210 | 114-133 | 6.20         | 210 |



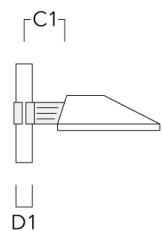
|  |          |     |         |      |     |
|--|----------|-----|---------|------|-----|
| SI2-240/260 Mastschelle, zweifach ( $\varnothing$ 102-114) | 108-0783 | 210 | 102-114 | 5.70 | 210 |
|--|----------|-----|---------|------|-----|



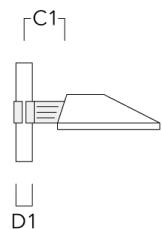
## PFL240 LED

**Mastschellen SK**

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1  | D1      | Gewicht (kg) | C   |
|---|---------------|-----|---------|--------------|-----|
| SK1-240 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 102-114) | 108-0782      | 175 | 102-114 | 3.40         | 175 |

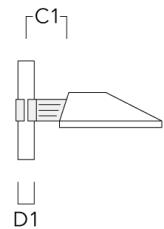


|   |          |     |       |   |     |
|---|----------|-----|-------|---|-----|
| SK1-240 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 76-89) | 108-0788 | 175 | 76-89 | 3 | 175 |
|---|----------|-----|-------|---|-----|

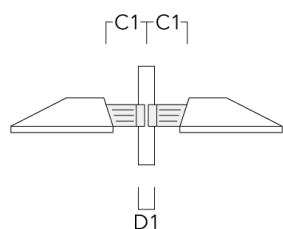


**PFL240 LED**

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1  | D1      | Gewicht (kg) | C   |
|---|---------------|-----|---------|--------------|-----|
| SK1-240 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 114-133) | 108-0789      | 175 | 114-133 | 3.80         | 175 |

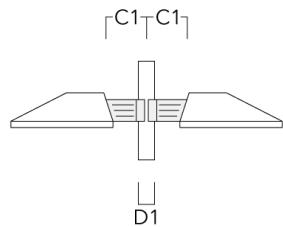


|  |          |     |         |      |     |
|--|----------|-----|---------|------|-----|
| SK2-240 Mastschelle, zweifach ( $\emptyset$ 102-114) | 108-0784 | 175 | 102-114 | 4.30 | 175 |
|--|----------|-----|---------|------|-----|

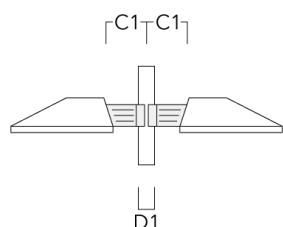


**PFL240 LED**

| Beschreibung   | Artikelnummer | C1  | D1    | Gewicht (kg) | C   |
|--|---------------|-----|-------|--------------|-----|
| SK2-240 Mastschelle, zweifach ( $\varnothing$ 76-89) | 108-0790      | 175 | 76-89 | 3.90         | 175 |



|  |          |     |         |      |     |
|--|----------|-----|---------|------|-----|
| SK2-240 Mastschelle, zweifach ( $\varnothing$ 114-133) | 108-0791 | 175 | 114-133 | 4.70 | 175 |
|--|----------|-----|---------|------|-----|



**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. |