



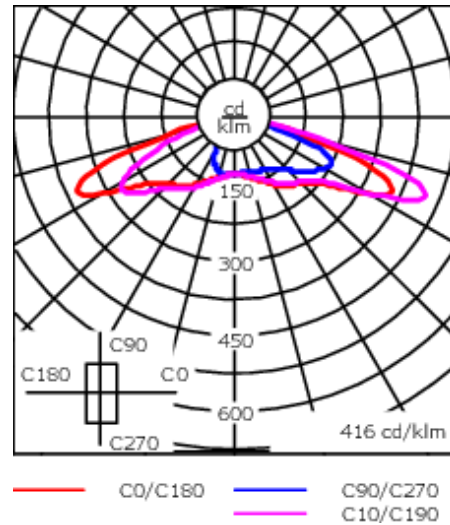
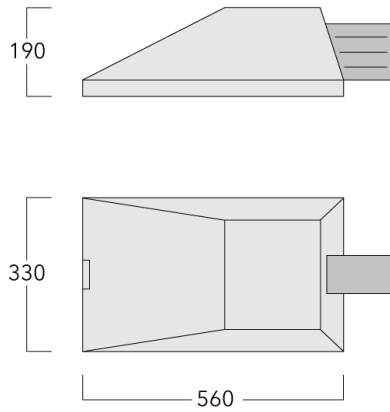
### Beschreibung

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, breitstrahlend [R65] |
| Lichtquelle                      | LED-24/48W / 700 mA - 4000 K                |
| CRI                              | 80  |
| Netz                             | EVG   |
| LEDs                             | 24  |
| Bemessungsleistung               | 54 W  |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |   |
| LED Lumen                        | 310   |
| Total Lumen                      | 7440  |
| Tj                               | 85  |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |   |
| LED Lumen                        | 226.3                                       |
| Total Lumen                      | 5431.3                                      |
| Ta                               | 25  |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss  |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas, abklappbar  |
| Farben                  | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; 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      | 0.075 m <sup>2</sup>   |

### Elektrische Beschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz                           |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI |
| Leistungsfaktor               | > 0.9   |

**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      |

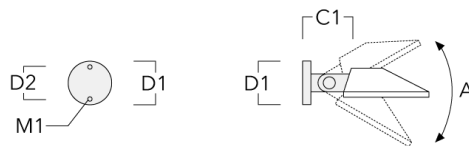
### Eco Step Dim® Advanced

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

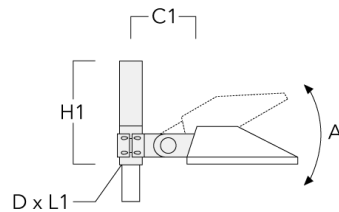
## Montagezubehör

## 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 |

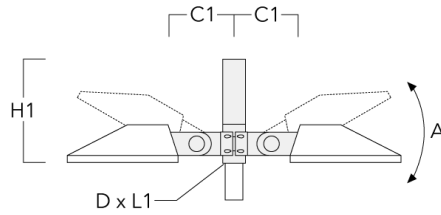


|                               |          |                |     |  |  |     |  |      |                         |     |  |     |
|-------------------------------|----------|----------------|-----|--|--|-----|--|------|-------------------------|-----|--|-----|
| KI1-240 Mastausleger, einfach | 108-0491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



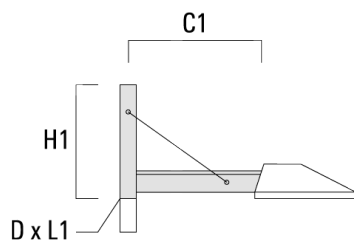
**PFL240 LED**

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



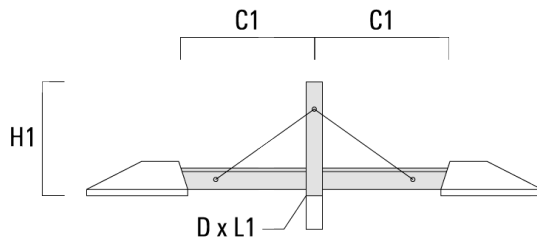
**Mastausleger KL**

| 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 |



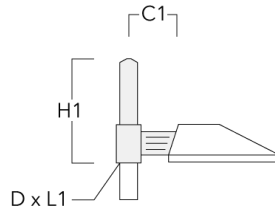
**Wand- und Mastausleger KP**

| 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 |

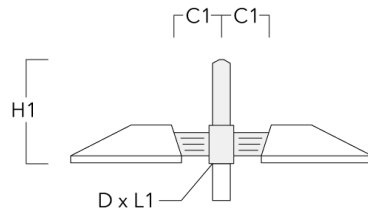


**PFL240 LED**

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



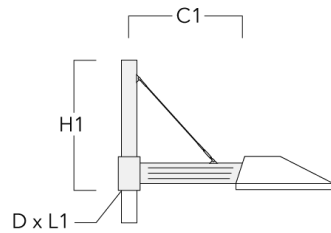
|                                |          |     |  |  |         |     |  |      |     |  |     |
|--------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|--|-----|
| KP2-240 Mastausleger, zweifach | 108-0105 | 215 |  |  | 76 x 80 | 575 |  | 3.80 | 175 |  | 575 |
|--------------------------------|----------|-----|--|--|---------|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



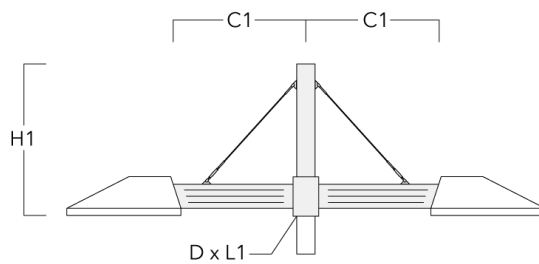


## Mastausleger KP\_L

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

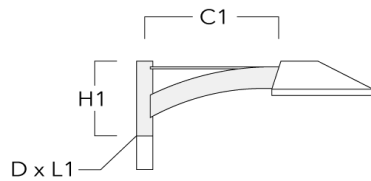


|                                  |          |     |          |     |    |     |     |
|----------------------------------|----------|-----|----------|-----|----|-----|-----|
| KP2-L-240 Mastausleger, zweifach | 108-0373 | 635 | 76 x 130 | 575 | 15 | 175 | 575 |
|----------------------------------|----------|-----|----------|-----|----|-----|-----|

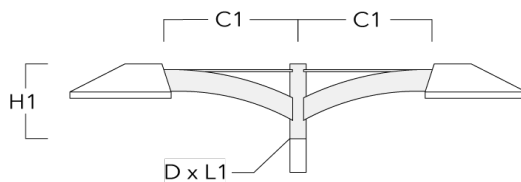


## Mastausleger KX

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

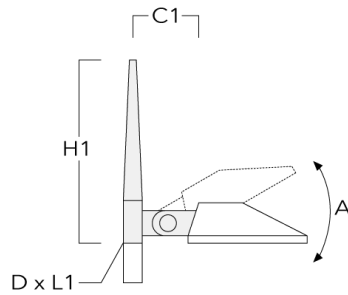


|                                |          |     |          |     |    |     |     |
|--------------------------------|----------|-----|----------|-----|----|-----|-----|
| KX2-240 Mastausleger, zweifach | 108-0534 | 735 | 76 x 130 | 410 | 11 | 725 | 410 |
|--------------------------------|----------|-----|----------|-----|----|-----|-----|

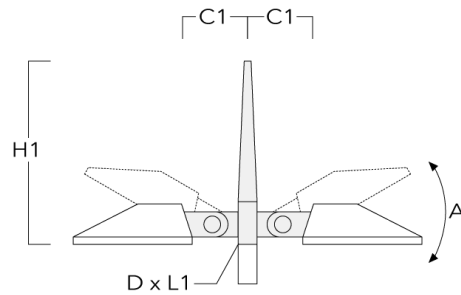


## Mastausleger KY

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

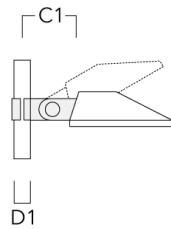


|                                |          |      |     |         |     |       |             |     |     |
|--------------------------------|----------|------|-----|---------|-----|-------|-------------|-----|-----|
| KY2-240 Mastausleger, zweifach | 108-0501 | ±30° | 210 | 76 x 80 | 730 | 12.80 | +15° / -30° | 210 | 575 |
|--------------------------------|----------|------|-----|---------|-----|-------|-------------|-----|-----|

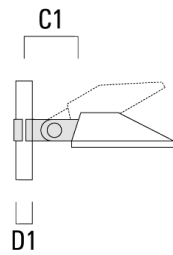


**Mastschellen SI**

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

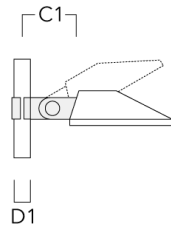


|  |          |     |         |      |     |
|--|----------|-----|---------|------|-----|
| SI1-240/260 Mastschelle, einfach (Ø 114-133) | 108-0483 | 210 | 114-133 | 4.40 | 210 |
|--|----------|-----|---------|------|-----|

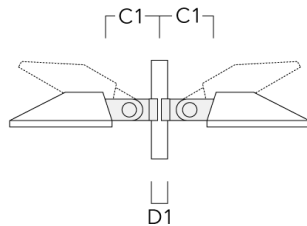


## PFL240 LED

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

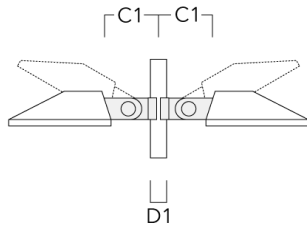


|   |          |     |       |      |     |
|---|----------|-----|-------|------|-----|
| SI2-240/260 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 108-0484 | 210 | 76-89 | 5.20 | 210 |
|---|----------|-----|-------|------|-----|

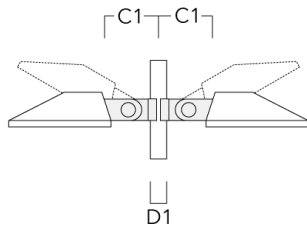


**PFL240 LED**

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

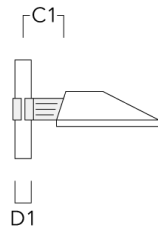


|   |          |     |         |      |     |
|---|----------|-----|---------|------|-----|
| SI2-240/260 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 108-0783 | 210 | 102-114 | 5.70 | 210 |
|---|----------|-----|---------|------|-----|

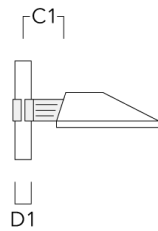


## Mastschellen SK

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

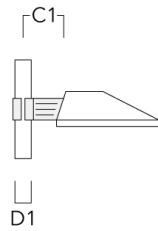


|  |          |     |       |   |     |
|--|----------|-----|-------|---|-----|
| SK1-240 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 108-0788 | 175 | 76-89 | 3 | 175 |
|--|----------|-----|-------|---|-----|

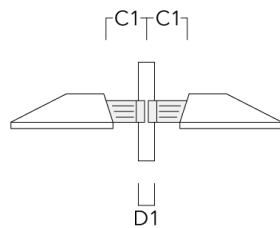


## PFL240 LED

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



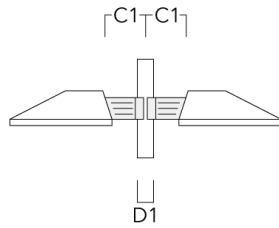
|   |          |     |         |      |     |
|---|----------|-----|---------|------|-----|
| SK2-240 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 108-0784 | 175 | 102-114 | 4.30 | 175 |
|---|----------|-----|---------|------|-----|



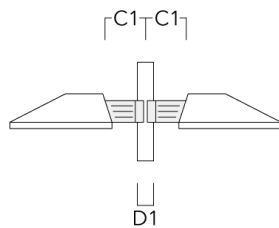


## PFL240 LED

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



|   |          |     |         |      |     |
|---|----------|-----|---------|------|-----|
| SK2-240 Mastschelle, zweifach (Ø 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. |