



### Beschreibung

RGBW/RGBA Farbwechsler Projektor [GP] zur Projektion von Gobos auf Flächen. Sphärisches / dreifaches Plankonvexlinsensystem zur Erzeugung eines parallelen Lichtbündels. Gobo Motive auf Anfrage, Gobo muss separat bestellt werden.

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung auf Anfrage. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. Eingebaute RGBW/RGBA LED Platine, austauschbar. CAD-optimierte PMMA LED Linsen.

DMX Schnittstelle. M20 Kabelverschraubung für Netz- und DMX-Kabel vorgesehen, WE-EF empfiehlt ein Kombikabel für DMX & Power "Power PUR-SR 3x1,5 + DMX".

Gobo Außendurchmesser 86 mm, max. bedruckbare Fläche D = 60 mm.

Konfiguration mit 3 Linsen 18°-36°. Erweiterung des Abstrahlwinkels auf 4 Linsen 34°-42° auf Anfrage, bei Bestellung bitte angeben.

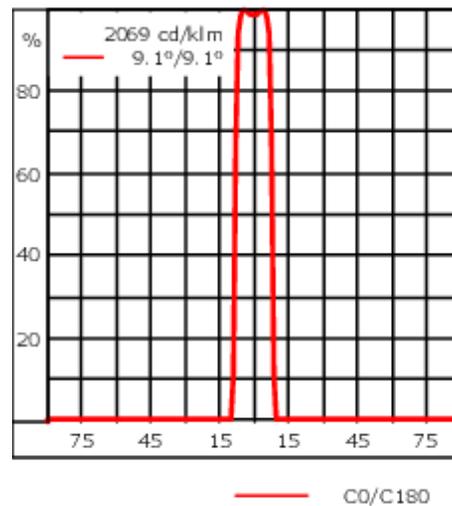
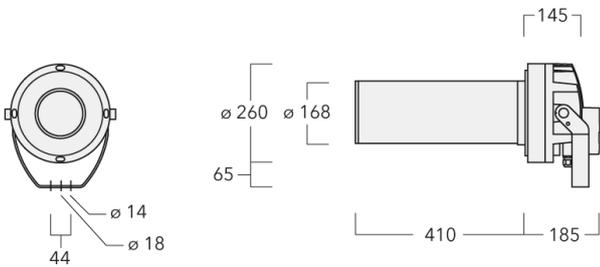
|                    |   |
|--------------------|---|
| Gewicht            | 11.10 kg  |
| Lichtverteilung    | symmetrisch Gobo-Projector [GP] - min. Öffnungswinkel |
| Lichtquelle        | LED-FT-44W/RGBA                                       |
| CRI                | 20  |
| Netz               | EVG   |
| LEDs               | 1   |
| Bemessungsleistung | 46 W  |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 536.7 |
| Total Lumen | 536.7 |
| Ta          | 25    |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 3900 |
| Total Lumen | 3900 |
| Tc          | 25   |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | Sicherheitsglasscheibe  |
| Farben                  | <div style="display: flex; align-items: center;"> <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; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9006 Weißaluminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK07  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |

### Elektrische Beschreibung

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz    |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | DMX                    |
| Leistungsfaktor               | > 0.9                  |
| Überspannungsschutz           | 1/2 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 14.08.2025

**139-2997\_min**

**FLC230-CC LED [GP]**

**we-ef**

### Weitere Informationen

---

Lebensdauer Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse G (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 14.08.2025

**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      |

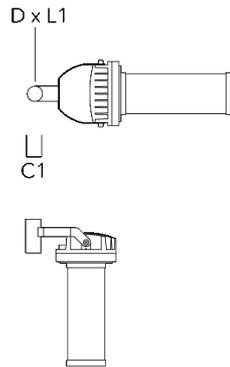
**DMX Wireless Antenna**

| Beschreibung     | Artikelnummer |
|------------------|---------------|
| Antenne RF 5dB   | 430-0036      |
| Antenne RF1.8 dB | 430-0018      |

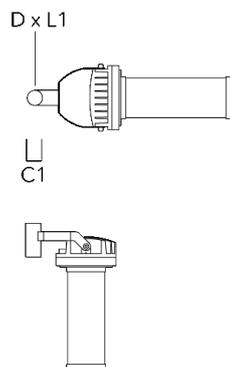
## Montagezubehör

## Mastaufsatztraverse TA

| Beschreibung                                   | Artikelnummer | A | C1  | D × L1   | Gewicht (kg) | D × S    |
|--|---------------|---|-----|----------|--------------|----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach* (Ø 76 x 200) | 147-0023      |   | 130 | 76 x 200 | 1.90         | 76 x 200 |

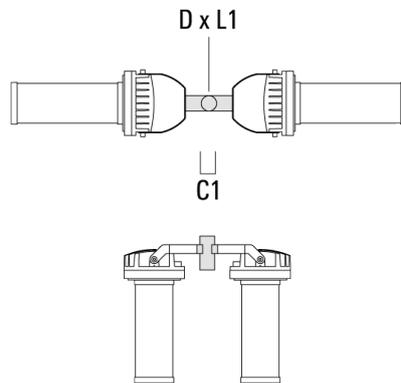


|  |          |  |     |           |      |           |
|--|----------|--|-----|-----------|------|-----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200) | 147-0096 |  | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |
|--|----------|--|-----|-----------|------|-----------|

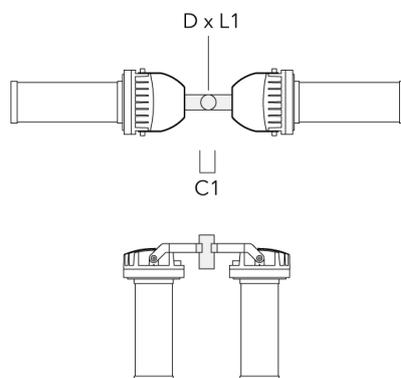


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung                                   | Artikelnummer | A | C1  | D × L1   | Gewicht (kg) | D × S    |
|--|---------------|---|-----|----------|--------------|----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200) | 147-0024      |   | 130 | 76 x 200 | 1.90         | 76 x 200 |

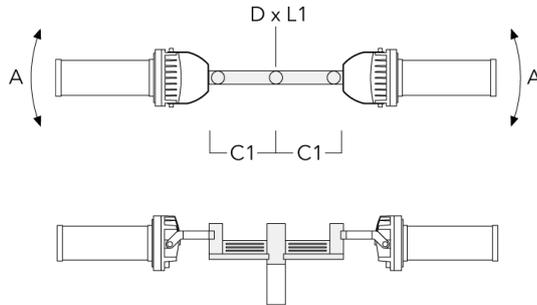


|   |          |  |     |           |      |           |
|---|----------|--|-----|-----------|------|-----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200) | 147-0097 |  | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |
|---|----------|--|-----|-----------|------|-----------|

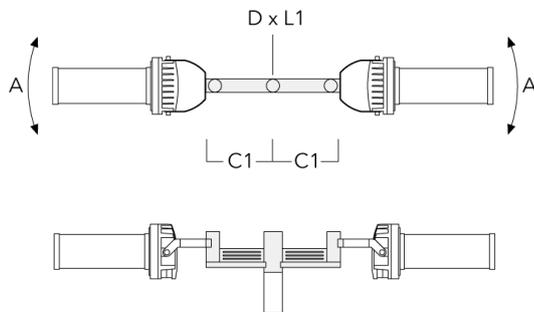


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung   | Artikelnummer | A    | C1  | D x L1    | Gewicht (kg) | D x S     |
|--|---------------|------|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach<br>(Ø 108 x 200) | 147-0148      | ±90° | 420 | 108 x 200 | 20.20        | 108 x 200 |

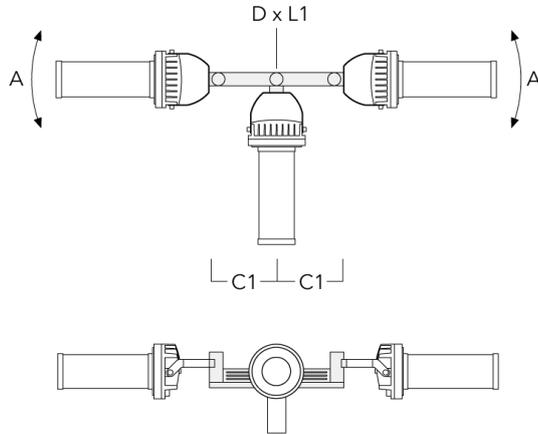


|   |          |      |     |          |       |          |
|---|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach<br>(Ø 76 x 200) | 147-0105 | ±90° | 420 | 76 x 200 | 16.10 | 76 x 200 |
|---|----------|------|-----|----------|-------|----------|

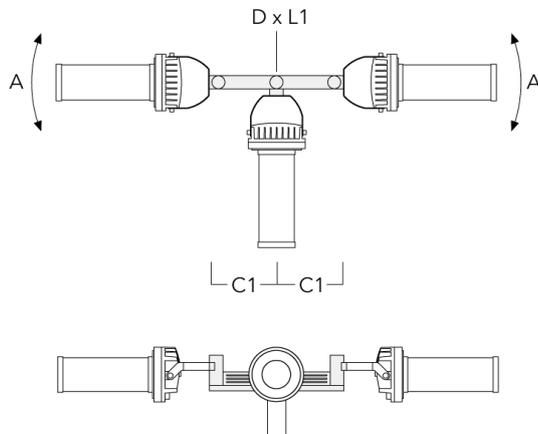


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung                                   | Artikelnummer | A    | C1  | D x L1   | Gewicht (kg) | D x S    |
|--|---------------|------|-----|----------|--------------|----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 89 x 200) | 147-0025      | ±90° | 650 | 89 x 200 | 17.90        | 89 x 200 |

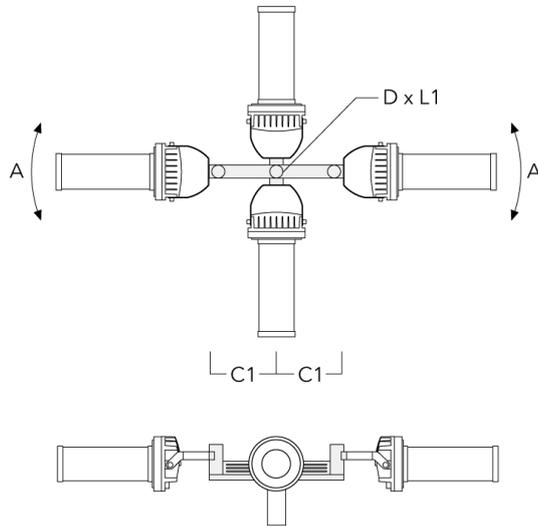


|   |          |      |     |           |       |           |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200) | 147-0098 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|

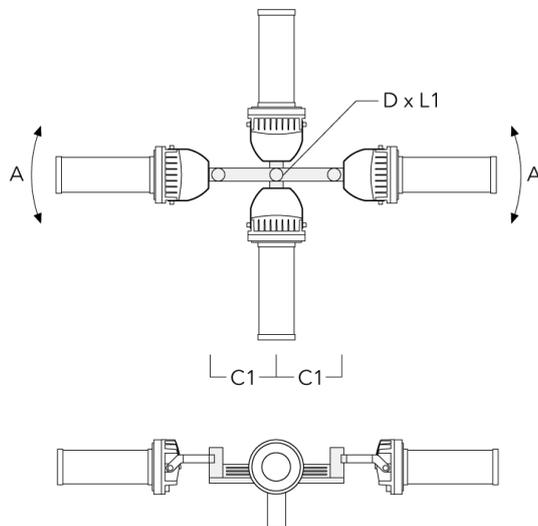


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung                                   | Artikelnummer | A    | C1  | D x L1   | Gewicht (kg) | D x S    |
|--|---------------|------|-----|----------|--------------|----------|
| TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 89 x 200) | 147-0099      | ±90° | 650 | 89 x 200 | 20.80        | 89 x 200 |

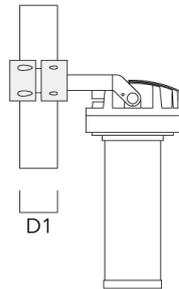
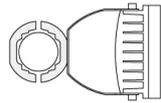


|   |          |      |     |           |       |           |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|
| TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 108 x 200) | 147-0100 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|

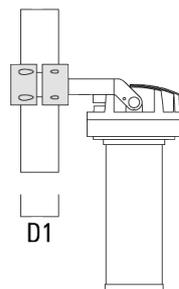
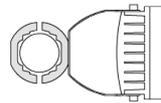


**Mastschelle TS**

| Beschreibung                               | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) | D       |
|--|---------------|---------|--------------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 102-114) | 147-0526      | 102-114 | 1.50         | 102-114 |

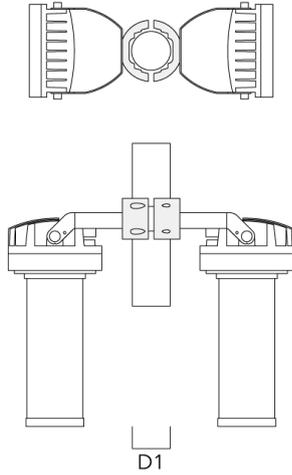


|  |          |         |      |         |
|--|----------|---------|------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 114-133) | 147-0544 | 114-133 | 1.70 | 114-133 |
|--|----------|---------|------|---------|

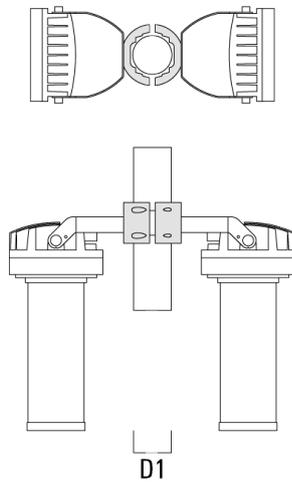


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung                                | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) | D       |
|---|---------------|---------|--------------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 147-0527      | 102-114 | 1.50         | 102-114 |

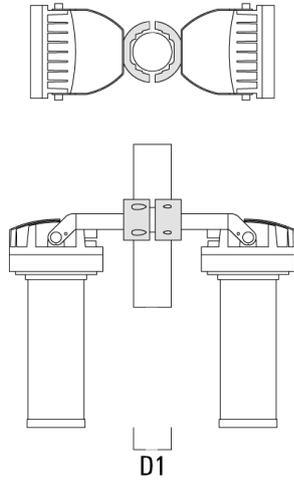


|   |          |       |      |       |
|---|----------|-------|------|-------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 147-0545 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |
|---|----------|-------|------|-------|

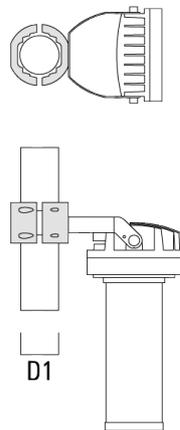


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung                                | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) | D       |
|---|---------------|---------|--------------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133) | 147-0546      | 114-133 | 1.60         | 114-133 |

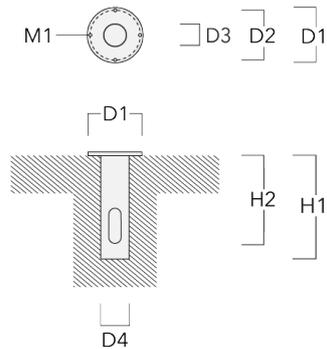


|  |          |       |      |       |
|--|----------|-------|------|-------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 147-0543 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |
|--|----------|-------|------|-------|

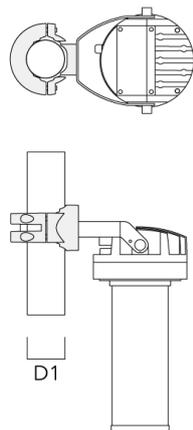


**Erdstück**

| Beschreibung  | Artikelnummer | D1  | D2  | D3 | D4 | H1  | H2  | M1 | Gewicht (kg) |
|---------------|---------------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|--------------|
| Erdstück ESV4 | 300-0461      | 145 | 130 | 60 | 89 | 400 | 350 | 8  | 3.83         |

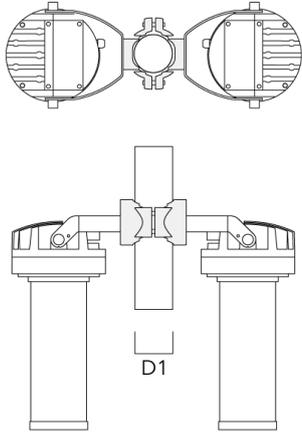
**Mastschelle PC**

| Beschreibung                                | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|---|---------------|-------|--------------|
| PC1 76-89/60 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 139-2702      | 76-89 | 1.00         |

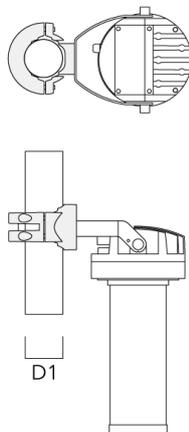


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung                                    | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|---|---------------|-------|--------------|
| PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach<br>(Ø 76-89) | 139-2703      | 76-89 | 1.00         |

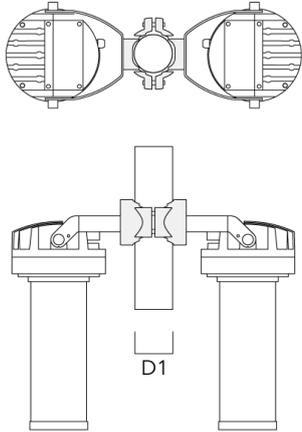


|  |          |        |      |
|--|----------|--------|------|
| PC1 82-109/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 82-109) | 139-2704 | 82-109 | 1.10 |
|--|----------|--------|------|

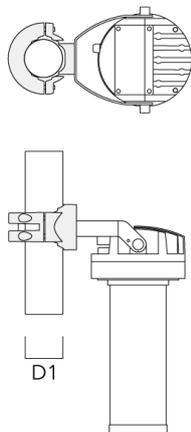


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung                                      | Artikelnummer | D1     | Gewicht (kg) |
|---|---------------|--------|--------------|
| PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach<br>(Ø 82-109) | 139-2705      | 82-109 | 1.10         |

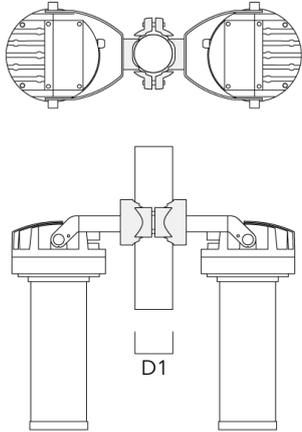


|  |          |         |      |
|--|----------|---------|------|
| PC1 102-114/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 102-114) | 139-2706 | 102-114 | 1.20 |
|--|----------|---------|------|

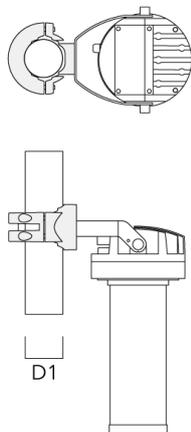


## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung  | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) |
|---|---------------|---------|--------------|
| PC2 102-114/60 Mastschelle,<br>zweifach (Ø 102-114) | 139-2707      | 102-114 | 1.20         |



|  |          |         |      |
|--|----------|---------|------|
| PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 144-133) | 139-2708 | 114-133 | 1.40 |
|--|----------|---------|------|



## FLC230-CC LED [GP]

| Beschreibung  | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) |
|---|---------------|---------|--------------|
| PC2 114-133/60 Mast­schele,<br>zweifach (Ø 114-133) | 139-2709      | 114-133 | 1.40         |

