



### Beschreibung

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. PMMA LED Linse. Eingebaute LED Platine, austauschbar. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt.

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

Gobo Außendurchmesser 86 mm, max. bedruckbare Fläche D = 60 mm. WE-EF Empfehlung D = 48 mm.

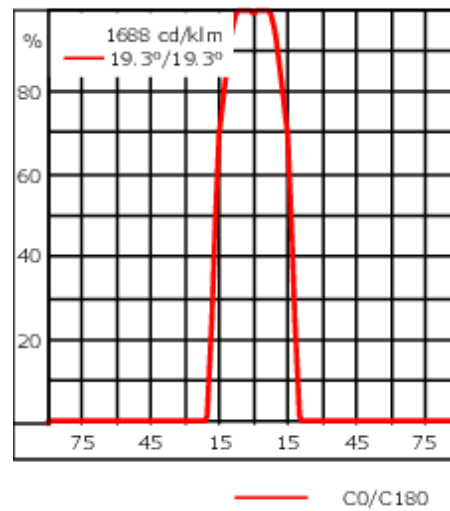
|                    |   |
|--------------------|---|
| Gewicht            | 10.80 kg  |
| Lichtverteilung    | symmetrisch Gobo-Projector [GP] - max. Öffnungswinkel |
| Lichtquelle        | LED-FT-36W / 850 mA - 2200 K                          |
| CRI                | 70  |
| Netz               | EVG   |
| LEDs               | 1   |
| Bemessungsleistung | 39 W  |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 1814.3 |
| Total Lumen | 1814.3 |
| Ta          | 25     |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 4300 |
| Total Lumen | 4300 |
| Tc          | 25   |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | Sicherheitsglasscheibe  |
| Farben                  | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</div> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> RAL9006 Weißaluminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span> RAL9007 Graualuminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK07  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |
| Windangriffsfläche      | 0.114 m <sup>2</sup>  |

### Elektrische Beschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz   |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. |
| Leistungsfaktor               | > 0.9   |
| Überspannungsschutz           | 6/6 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 23.11.2024

**139-2987\_max**

**FLC230 LED [GP]**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse C-D (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 23.11.2024

## Montagezubehör

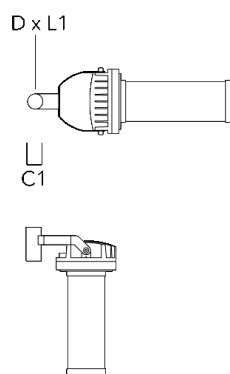
## Montagesockel EM

| Beschreibung | Artikelnummer | D1  | D2  | H1  | M1 | Gewicht (kg) |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|----|--------------|
| EM1-M16      | 270-9038      | 160 | 130 | 200 | 9  | 2            |



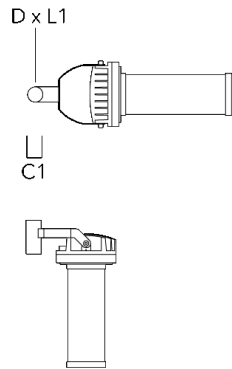
## Mastaufsatztraverse TA

| 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 |



## FLC230 LED [GP]

| Beschreibung                                   | Artikelnummer | A | C1  | D × L1    | Gewicht (kg) | D × S     |
|--|---------------|---|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200) | 147-0096      |   | 130 | 108 x 200 | 7.50         | 108 x 200 |

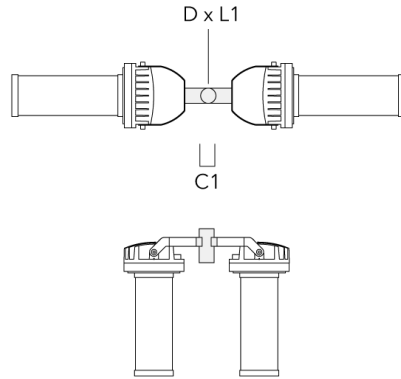


|  |          |  |     |          |      |          |
|--|----------|--|-----|----------|------|----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200) | 147-0024 |  | 130 | 76 x 200 | 1.90 | 76 x 200 |
|--|----------|--|-----|----------|------|----------|



**FLC230 LED [GP]**

| Beschreibung                                    | Artikelnummer | A | C1  | D x L1    | Gewicht (kg) | D x S     |
|---|---------------|---|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200) | 147-0097      |   | 130 | 108 x 200 | 7.50         | 108 x 200 |



|   |          |      |     |           |       |           |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|
| TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200) | 147-0148 | ±90° | 420 | 108 x 200 | 20.20 | 108 x 200 |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|



## FLC230 LED [GP]

| Beschreibung  | Artikelnummer | A    | C1  | D x L1   | Gewicht (kg) | D x S    |
|---|---------------|------|-----|----------|--------------|----------|
| TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach<br>(Ø 76 x 200) | 147-0105      | ±90° | 420 | 76 x 200 | 16.10        | 76 x 200 |



|  |          |      |     |          |       |          |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 89 x 200) | 147-0025 | ±90° | 650 | 89 x 200 | 17.90 | 89 x 200 |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|



## FLC230 LED [GP]

| Beschreibung                                    | Artikelnummer | A    | C1  | D x L1    | Gewicht (kg) | D x S     |
|---|---------------|------|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200) | 147-0098      | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20        | 108 x 200 |



|  |          |      |     |          |       |          |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 89 x 200) | 147-0099 | ±90° | 650 | 89 x 200 | 20.80 | 89 x 200 |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|





## FLC230 LED [GP]

| Beschreibung                                    | Artikelnummer | A    | C1  | D × L1    | Gewicht (kg) | D × S     |
|---|---------------|------|-----|-----------|--------------|-----------|
| 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 |

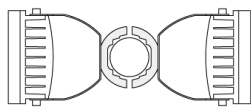


## FLC230 LED [GP]

| Beschreibung                               | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) | D       |
|--|---------------|---------|--------------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 114-133) | 147-0544      | 114-133 | 1.70         | 114-133 |



|   |          |         |      |         |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 147-0527 | 102-114 | 1.50 | 102-114 |
|---|----------|---------|------|---------|



## FLC230 LED [GP]

| Beschreibung                              | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) | D     |
|---|---------------|-------|--------------|-------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 147-0545      | 76-89 | 1.40         | 76-89 |

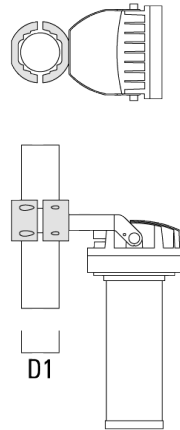


|   |          |         |      |         |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133) | 147-0546 | 114-133 | 1.60 | 114-133 |
|---|----------|---------|------|---------|



**FLC230 LED [GP]**

| Beschreibung                             | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) | D     |
|--|---------------|-------|--------------|-------|
| 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         |



|  |          |       |      |
|--|----------|-------|------|
| PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 139-2703 | 76-89 | 1.00 |
|--|----------|-------|------|



## FLC230 LED [GP]

| Beschreibung                                     | Artikelnummer | D1     | Gewicht (kg) |
|--|---------------|--------|--------------|
| PC1 82-109/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 82-109) | 139-2704      | 82-109 | 1.10         |



|   |          |        |      |
|---|----------|--------|------|
| PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach<br>(Ø 82-109) | 139-2705 | 82-109 | 1.10 |
|---|----------|--------|------|



## FLC230 LED [GP]

| Beschreibung                                       | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) |
|--|---------------|---------|--------------|
| PC1 102-114/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 102-114) | 139-2706      | 102-114 | 1.20         |



|   |          |         |      |
|---|----------|---------|------|
| PC2 102-114/60 Mastschelle,<br>zweifach (Ø 102-114) | 139-2707 | 102-114 | 1.20 |
|---|----------|---------|------|

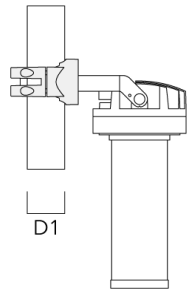
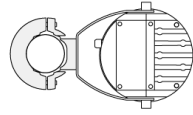


## FLC230 LED [GP]

---

| Beschreibung                                       | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) |
|--|---------------|---------|--------------|
| PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 144-133) | 139-2708      | 114-133 | 1.40         |

---



---

|   |          |         |      |
|---|----------|---------|------|
| PC2 114-133/60 Mastschelle,<br>zweifach (Ø 114-133) | 139-2709 | 114-133 | 1.40 |
|---|----------|---------|------|

---





**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      |