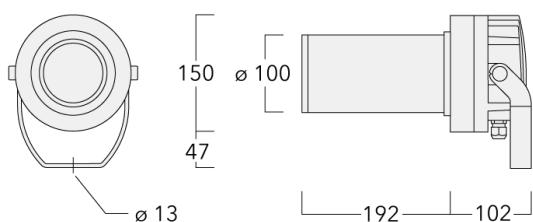


**Scheinwerfer symmetrisch****Beschreibung**

Projektor [GP] zur Projektion von Gobos auf Flächen. Sphärisches und asphärisches, zweifaches Plankonvexlinsensystem aus Glas zur Erzeugung eines parallelen Lichtbündels. Gobo Motive auf Anfrage, Gobo muss separat bestellt werden. Tunable White Technologie.

IP66, SKI, SKII auf Anfrage. IK05. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung als Variante erhältlich. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. Eingebaute LED Platine. CAD-optimierte Glas LED Linsen. DALI Schnittstelle.

Gobo Außendurchmesser 46,6 mm, max. bedruckbare Fläche D = 38 mm.

**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss  |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas  |
| Farben                  |  RAL9004 Signalschwarz<br> RAL9006 Weißaluminium<br> RAL9007 Graualuminium<br> RAL7016 Anthrazitgrau<br> RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung   |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben  |
| Schutzart               | IP66   |
| Schlagfestigkeit        | IK05   |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE  |

**Elektrische Beschreibung**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Netz                       | 220-240V / 50-60 Hz                                 |
| Netzgerät / Vorschaltgerät | DALI (separate Gerätebox)                           |
| Leistungsfaktor            | > 0,9   |
| Überspannungsschutz        | 6/6 kV (optional SP10 in separater Gerätebox, groß) |

**Weitere Informationen**

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Lebensdauer            | T <sub>a</sub> =25° L70B50 > 50000h |
| Energieeffizienzklasse | E (Lichtquelle)                     |

**Auswahl****Lichtverteilung**

symmetrisch Gobo-Projector [GP] - min. Öffnungswinkel



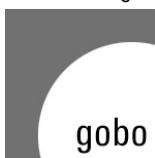
symmetrisch Gobo-Projector [GP] - max. Öffnungswinkel

**Farbtemperaturen****Nominal Watt**

2200-6000K

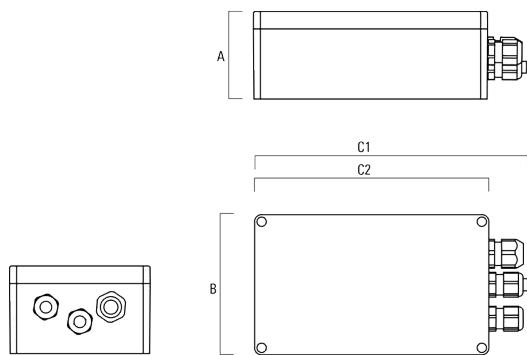
0 W

**Konfigurationen**

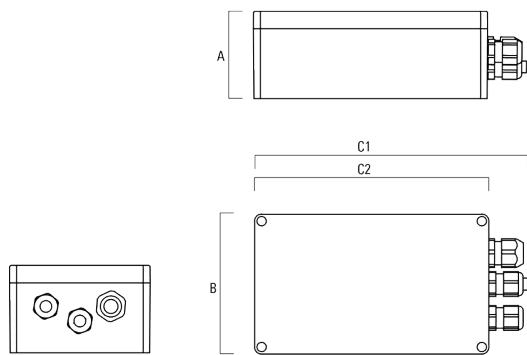
| Lichtverteilung  | Artikelnummer | Lichtquelle                      | Bemes-sungslichtstrom | Bemes-sungsleistung | CRI | Gewicht (kg) |
|--|---------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|-----|--------------|
| symmetrisch Gobo-Projector [GP] - max. Öffnungswinkel  | 139-2493_max  | LED-FT-10W / 250mA - 2200-6000 K | 514.9                 | 12 W                | 80  | 4            |
|  symmetrisch Gobo-Projector [GP] - min. Öffnungswinkel | 139-2493_min  | LED-FT-10W / 250mA - 2200-6000 K | 181.8                 | 12 W                | 80  | 4            |

**Elektrisches Zubehör****Gerätebox**

| Beschreibung                      | Artikelnummer | A  | B   | C1  | C2  | Gewicht(kg) |
|-----------------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|-------------|
| GB200 R200x120 Gerätibox (mittel) | 139-2526      | 75 | 120 | 229 | 200 | 1.05        |

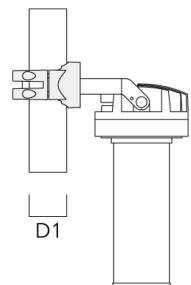
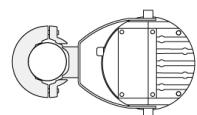


|                                 |          |    |     |     |     |      |
|---------------------------------|----------|----|-----|-----|-----|------|
| GB200 R230x140 Gerätibox (groß) | 139-2527 | 95 | 140 | 259 | 230 | 1.20 |
|---------------------------------|----------|----|-----|-----|-----|------|



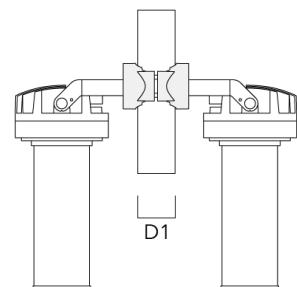
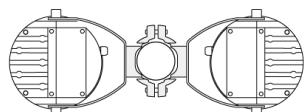
**Montagezubehör****Mastschelle PC**

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



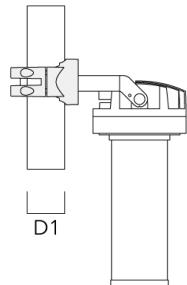
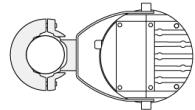
---

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

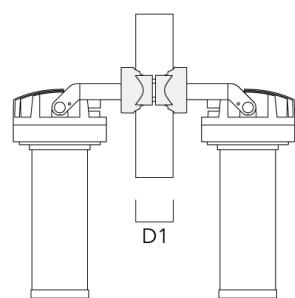
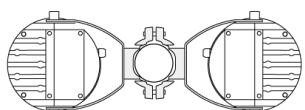


**Scheinwerfer symmetrisch**

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

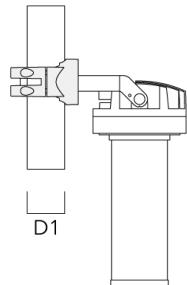


|   |          |        |      |
|---|----------|--------|------|
| PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach<br>(Ø 82-109) | 139-2705 | 82-109 | 1.10 |
|---|----------|--------|------|

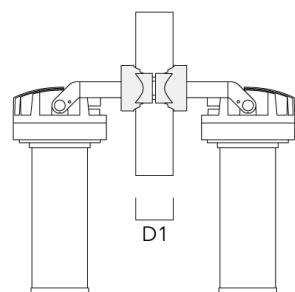
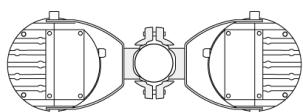


**Scheinwerfer symmetrisch**

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

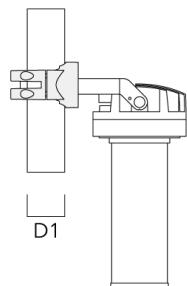
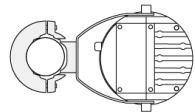


|   |          |         |      |
|---|----------|---------|------|
| PC2 102-114/60 Mastschelle,<br>zweifach (Ø 102-114) | 139-2707 | 102-114 | 1.20 |
|---|----------|---------|------|

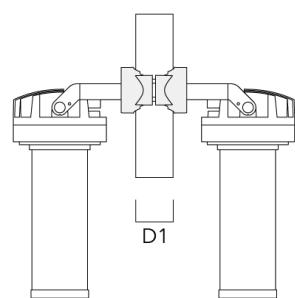
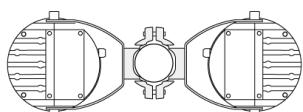


**Scheinwerfer symmetrisch**

| 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 |
|---|----------|---------|------|



**Optisches Zubehör****Gobo Kassette**

| Beschreibung                  | Artikelnummer |
|-------------------------------|---------------|
| Gobo Kassette für FLC210 [GP] | 139-2858      |