



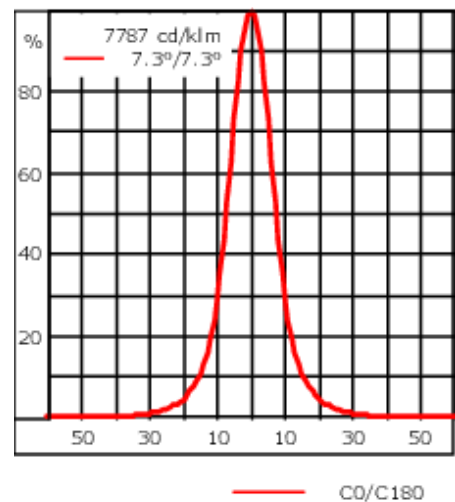
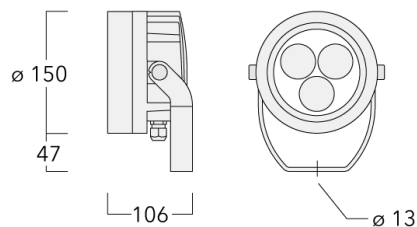
**Beschreibung**

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. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. DALI Schnittstelle und Eco Step Dim® auf Anfrage. Maximal ein internes Zubehörteil möglich.

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Gewicht            | 2.00 kg                         |
| Lichtverteilung    | symmetrisch<br>engstrahlend [E] |
| Lichtquelle        | LED-3/12W / 350 mA -<br>2700 K  |
| CRI                | 80                              |
| Netz               | EVG                             |
| LEDs               | 3                               |
| Bemessungsleistung | 13.9 W                          |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b> |      |
| LED Lumen                      | 490  |
| Total Lumen                    | 1470 |
| Tj                             | 85   |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |        |
| LED Lumen                        | 395.7  |
| Total Lumen                      | 1187.1 |
| Ta                               | 25     |



Spezifikationen  
Materialbeschreibung

|                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss                                                                                                                                                                                             |
| Abdeckung               | Sicherheitsglasscheibe                                                                                                                                                                                                          |
| Farben                  | <div><div></div> RAL9004 Signalschwarz</div> <div><div></div> RAL9006 Weißaluminium</div> <div><div></div> RAL9007 Graualuminium</div> <div><div></div> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><div></div> RAL9016 Verkehrsweiß</div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung                                                                                                                                                                                                            |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben                                                                                                                                                                                             |
| Schutzart               | IP66                                                                                                                                                                                                                            |
| Schlagfestigkeit        | IK07                                                                                                                                                                                                                            |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE                                                                                                                                                                                                                             |
| Windangriffsfläche      | 0.018 m²                                                                                                                                                                                                                        |

Elektrische Beschreibung

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz                                                   |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. |
| Leistungsfaktor               | > 0.9                                                                 |
| Überspannungsschutz           | SP10                                                                  |

**Weitere Informationen**

---

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Lebensdauer | Ta=25° L90B10 > 90000h |
|-------------|------------------------|

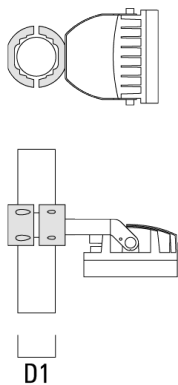
|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Energieeffizienzklasse | D-E (Lichtquelle) |
|------------------------|-------------------|

---

Montagezubehör

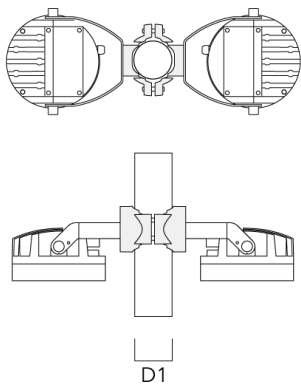
Mastschelle TS

| Beschreibung                             | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) | D     |
|------------------------------------------|---------------|-------|--------------|-------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 147-0543      | 76-89 | 1.40         | 76-89 |



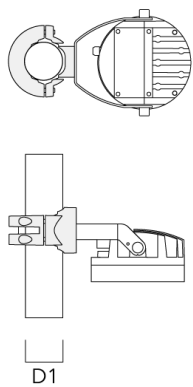
Mastschelle PC

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

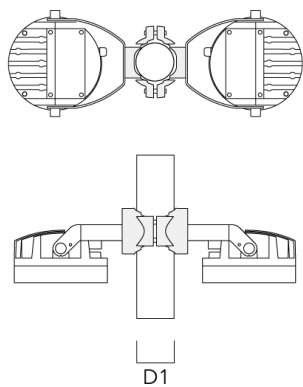


FLC210 LED

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

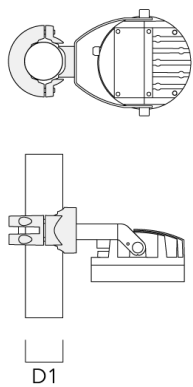


|                                                  |          |         |      |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------|
| PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 139-2707 | 102-114 | 1.20 |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------|

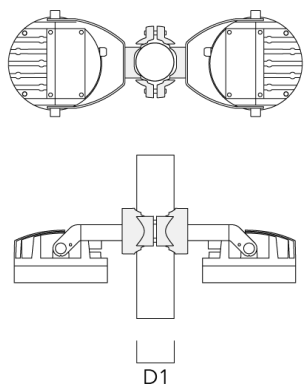


FLC210 LED

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

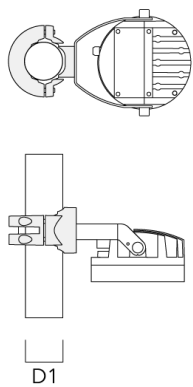


|                                                     |          |         |      |
|-----------------------------------------------------|----------|---------|------|
| PC2 114-133/60 Mastschelle,<br>zweifach (Ø 114-133) | 139-2709 | 114-133 | 1.40 |
|-----------------------------------------------------|----------|---------|------|

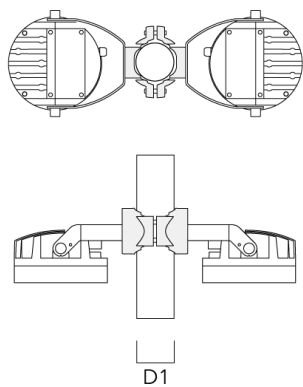


FLC210 LED

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

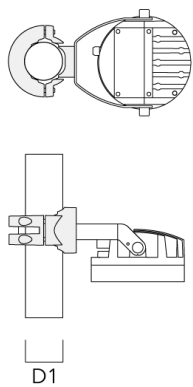


|                                                   |          |        |      |
|---------------------------------------------------|----------|--------|------|
| PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach<br>(Ø 82-109) | 139-2705 | 82-109 | 1.10 |
|---------------------------------------------------|----------|--------|------|



FLC210 LED

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

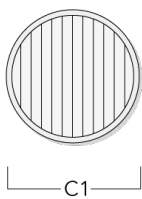




Optisches Zubehör

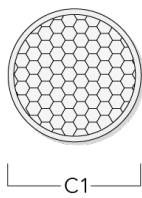
Streulinse bandförmig

| Beschreibung      | Artikelnummer | C1  |
|-------------------|---------------|-----|
| IO-180-FLC210-LED | 139-2404      | 100 |



Wabenblende

| Beschreibung              | Artikelnummer | C1  |
|---------------------------|---------------|-----|
| IW-FLC210-LED - [EE][EES] | 139-2405      | 100 |



Seitenblende

| Beschreibung  | Artikelnummer | A  | C1  |
|---------------|---------------|----|-----|
| ES-FLC210-LED | 139-2406      | 86 | 149 |

Abblendtubus

| Beschreibung  | Artikelnummer | A  | C1  |
|---------------|---------------|----|-----|
| ET-FLC210-LED | 139-2407      | 86 | 149 |

