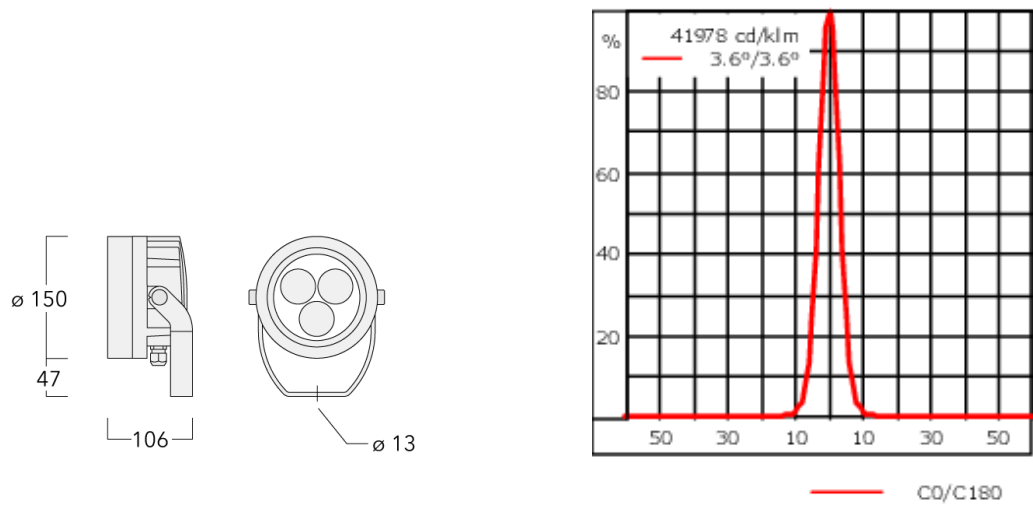




**Beschreibung**

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 extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] |
| Lichtquelle                      | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K                            |
| CRI                              | 80                                                     |
| Netz                             | EVG                                                    |
| LEDs                             | 3                                                      |
| Bemessungsleistung               | 13.9 W                                                 |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |                                                        |
| LED Lumen                        | 455                                                    |
| Total Lumen                      | 1365                                                   |
| Tj                               | 85                                                     |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |                                                        |
| LED Lumen                        | 394.8                                                  |
| Total Lumen                      | 1184.4                                                 |
| Ta                               | 25                                                     |



Spezifikationen  
Materialbeschreibung

|                         |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss                                                                                                                                                |
| Abdeckung               | Sicherheitsglasscheibe                                                                                                                                                             |
| Farben                  | <div><div></div> RAL9004 Signalschwarz</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

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

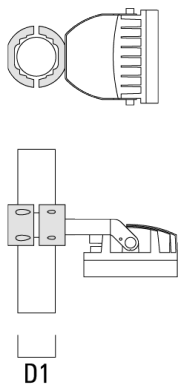
Weitere Informationen

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer            | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Energieeffizienzklasse | D-E (Lichtquelle)      |

Montagezubehör

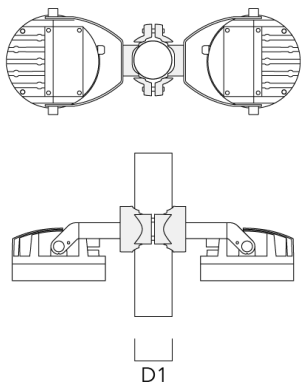
Mastschelle TS

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

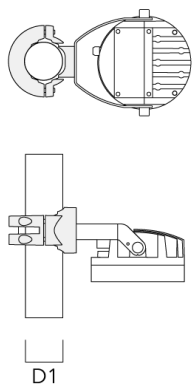


Mastschelle PC

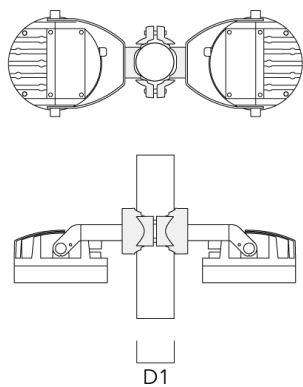
| Beschreibung                                 | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|----------------------------------------------|---------------|-------|--------------|
| PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 139-2703      | 76-89 | 1.00         |



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

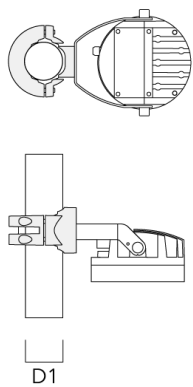


|                                                  |          |         |      |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------|
| PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 139-2707 | 102-114 | 1.20 |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------|

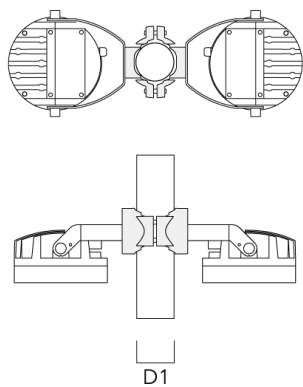


FLC210 LED

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

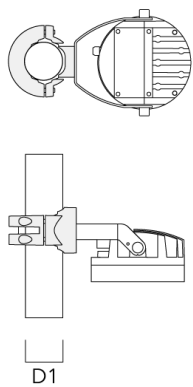


|                                                     |          |         |      |
|-----------------------------------------------------|----------|---------|------|
| PC2 114-133/60 Mastschelle,<br>zweifach (Ø 114-133) | 139-2709 | 114-133 | 1.40 |
|-----------------------------------------------------|----------|---------|------|

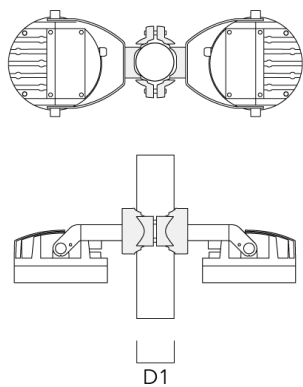


FLC210 LED

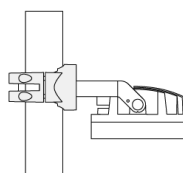
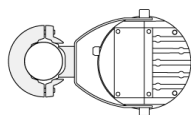
| Beschreibung                                       | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) |
|----------------------------------------------------|---------------|---------|--------------|
| PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 114-133) | 139-2708      | 114-133 | 1.40         |



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



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

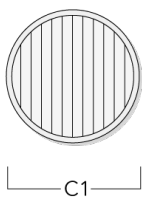


D1

Optisches Zubehör

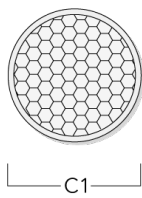
Streulinse bandförmig

| 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 |

