



**Beschreibung**

IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Eine Kabeleinführung. Gelenk 350° drehbar, nach vorne 38° und nach hinten 90° neigbar.

Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

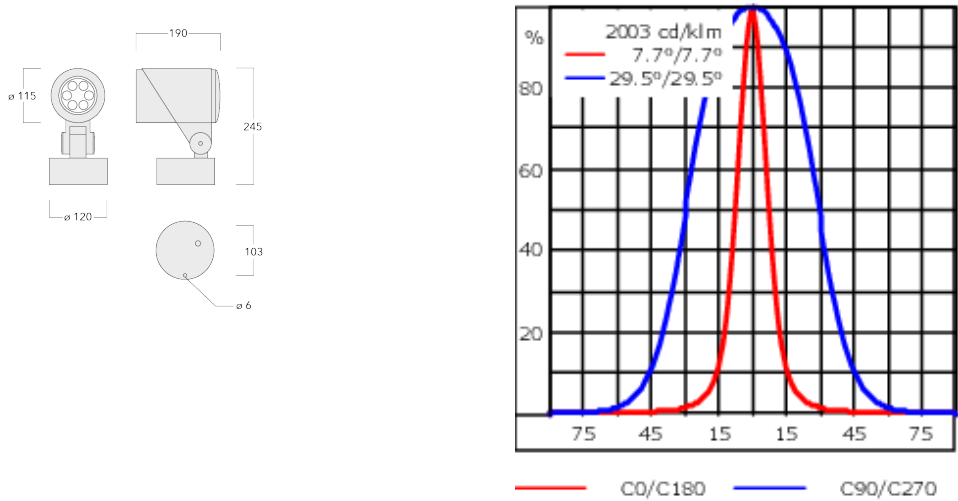
Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Gewicht            | 2.60 kg                             |
| Lichtverteilung    | bandförmig extrem engstrahlend [EE] |
| Lichtquelle        | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K         |
| CRI                | 80                                  |
| Netz               | EVG                                 |
| LEDs               | 6                                   |
| Bemessungsleistung | 14.5 W                              |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b> |      |
| LED Lumen                      | 290  |
| Total Lumen                    | 1740 |
| Tj                             | 85   |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |        |
| LED Lumen                        | 196.2  |
| Total Lumen                      | 1177.2 |
| Ta                               | 25     |

FLC321 - Aufbaumontage



Spezifikationen  
Materialbeschreibung

|                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss                                                                                                                                                                                             |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas                                                                                                                                                                                                                 |
| 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        | IK08                                                                                                                                                                                                                            |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE                                                                                                                                                                                                                             |
| Windangriffsfläche      | 0.045 m²                                                                                                                                                                                                                        |

Elektrische Beschreibung

|                 |      |
|-----------------|------|
| Netzgerät /     | DALI |
| Vorschaltgerät  |      |
| Leistungsfaktor | >0.9 |

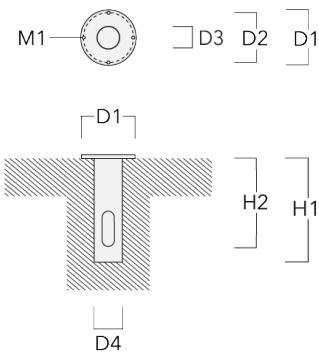
Weitere Informationen

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

Montagezubehör

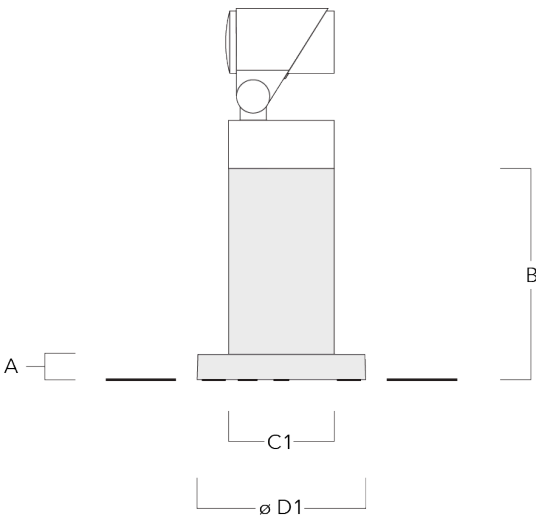
Erdstück

| Beschreibung  | Artikelnummer | D1  | D2  | D3  | D4  | H1  | H2  | M1 | Gewicht (kg) |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|
| Erdstück ESV4 | 300-0461      | 145 | 130 | 102 | 108 | 400 | 350 | 8  | 7.85         |



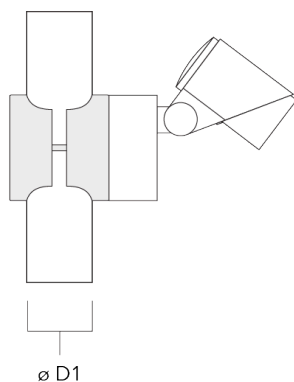
Montagesockel EM

| Beschreibung                     | Artikelnummer | A  | B   | C1  | D1  | Gewicht (kg) |
|----------------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|--------------|
| Montagesockel EM1 für FLC311/321 | 146-7169      | 26 | 200 | 120 | 160 | 1.80         |

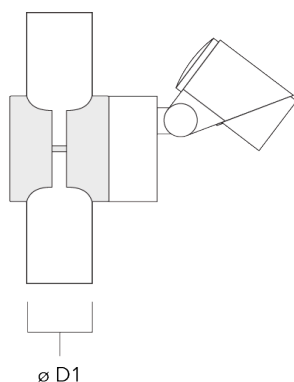


## Mastschellen SP

| Beschreibung                          | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|---------------------------------------|---------------|-------|--------------|
| Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 38-60) | 146-7201      | 38-60 | 1.20         |

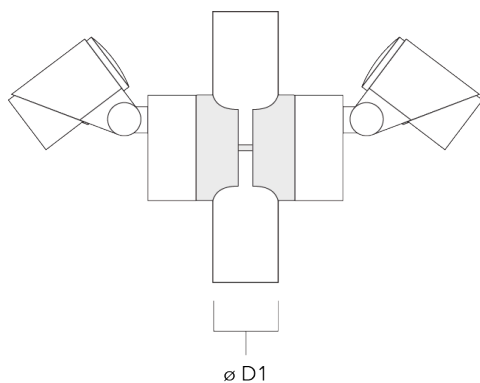


|                                       |          |       |      |
|---------------------------------------|----------|-------|------|
| Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 76-89) | 146-7202 | 76-89 | 1.10 |
|---------------------------------------|----------|-------|------|

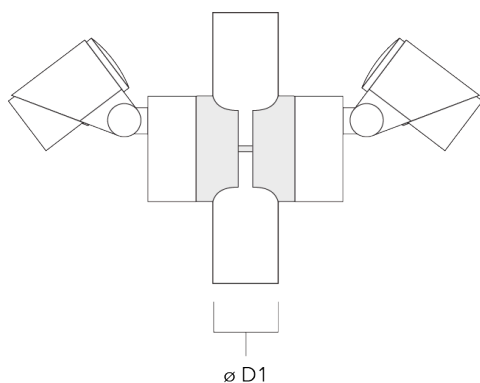


**FLC321 - Aufbaumontage**

| Beschreibung                           | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|----------------------------------------|---------------|-------|--------------|
| Mastschelle SP2-M5, zweifach (Ø 38-60) | 146-7203      | 38-60 | 1.30         |



|                                        |          |       |      |
|----------------------------------------|----------|-------|------|
| Mastschelle SP2-M5, zweifach (Ø 76-89) | 146-7204 | 76-89 | 1.20 |
|----------------------------------------|----------|-------|------|



## **Steuerung**

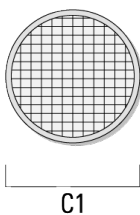
### **0-10 V, 24VDC low voltage version**

| Beschreibung                      | Artikelnummer |
|-----------------------------------|---------------|
| 24VDC low voltage version, 0-10 V | 0033          |

Optisches Zubehör

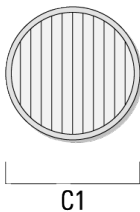
Streulinse allseitig

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1 |
|---------------|---------------|----|
| IO-360-FLC321 | 145-9992      | 87 |



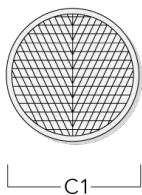
Streulinse bandförmig

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1 |
|---------------|---------------|----|
| IO-180-FLC321 | 145-9991      | 87 |



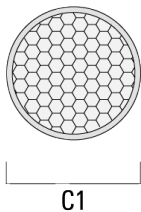
Streulinse, wallwash

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|--------------|---------------|----|
| IO-20-FLC321 | 145-9993      | 87 |



Wabenblende

| Beschreibung   | Artikelnummer | C1 |
|----------------|---------------|----|
| Wabenblende IW | 145-9994      | 87 |





Seitenblende

| Beschreibung | Artikelnummer | A  | C1  |
|--------------|---------------|----|-----|
| ES-FLC321    | 145-9995      | 55 | 114 |



Abblendtubus

| Beschreibung | Artikelnummer | A  | C1  |
|--------------|---------------|----|-----|
| ET-FLC321    | 145-9996      | 56 | 114 |

