



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.

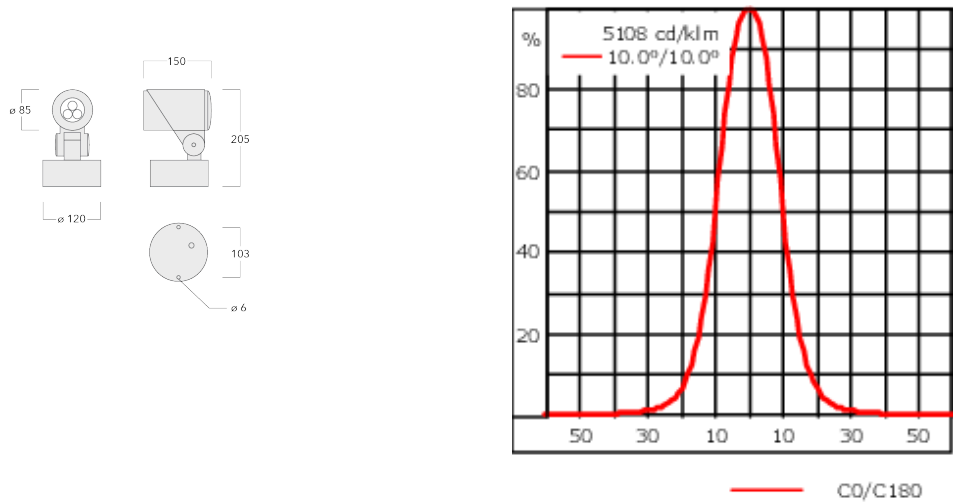
Netzspannungsversionen, ON-OFF. Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

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

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Gewicht | 2.20 kg |
| Lichtverteilung | symmetrisch extrem engstrahlend [EE] |
| Lichtquelle | LED-3/12W / 350 mA - 3000 K |
| CRI | 80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 3 |
| Bemessungsleistung | 13.9 W |

| | |
|--------------------------------|------|
| Nominal Lichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 490 |
| Total Lumen | 1470 |
| Tj | 85 |

| | |
|----------------------------------|--------|
| Bemessungslichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 380.2 |
| Total Lumen | 1140.5 |
| Ta | 25 |



Spezifikationen
Materialbeschreibung

| | |
|-------------------------|--|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss |
| Abdeckung | Sicherheitsglas |
| 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 | IK08 |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE |
| Windangriffsfläche | 0.025 m² |

Elektrische Beschreibung

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

Weitere Informationen

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

Steuerung**Eco Step Dim® Advanced**

| Beschreibung | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002 |

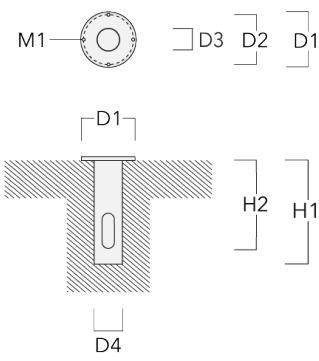
0-10 V, 24VDC low voltage version

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

Montagezubehör

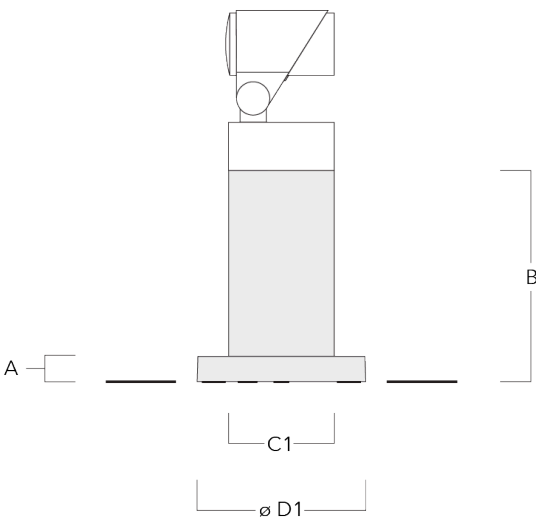
Erdstück

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



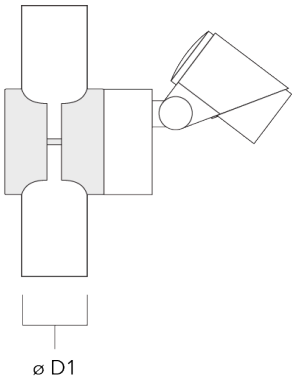
Montagesockel EM

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

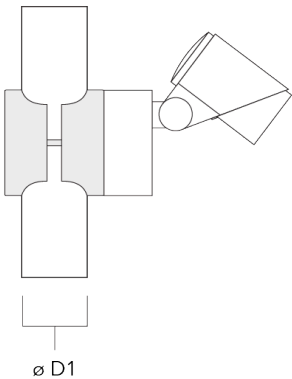


Mastschellen SP

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

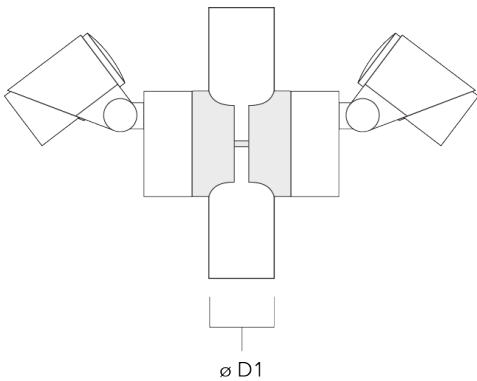


| | | | |
|---------------------------------------|----------|-------|------|
| Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 76-89) | 146-7202 | 76-89 | 1.10 |
|---------------------------------------|----------|-------|------|

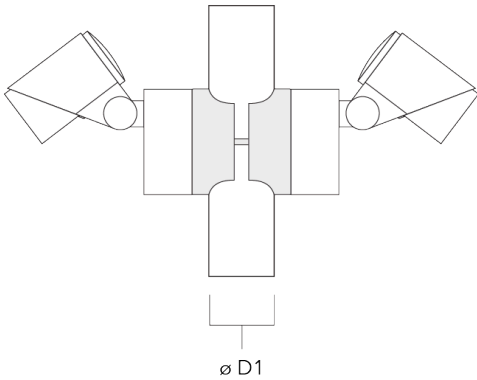


FLC311 - Aufbaumontage

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



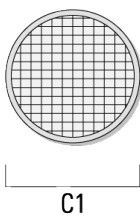
| | | | |
|--|----------|-------|------|
| Mastschelle SP2-M5, zweifach (Ø 76-89) | 146-7204 | 76-89 | 1.20 |
|--|----------|-------|------|



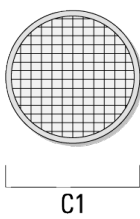
Optisches Zubehör

Streulinse allseitig

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|------------------------|---------------|----|
| IO-360-FLC311 für [EE] | 145-7786 | 59 |

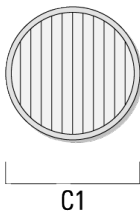


| | | |
|-------------------------|----------|----|
| IO-360-FLC311 für [EES] | 145-7780 | 59 |
|-------------------------|----------|----|



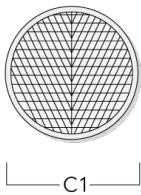
Streulinse bandförmig

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|---------------|---------------|----|
| IO-180-FLC311 | 145-7781 | 59 |



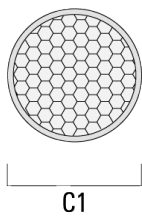
Streulinse, wallwash

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|--------------|---------------|----|
| IO-20-FLC311 | 145-7782 | 59 |



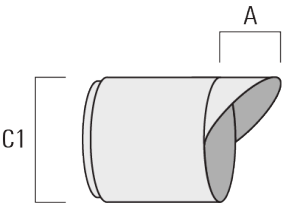
Wabenblende

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|--------------|---------------|----|
| IW-FLC311 | 145-7783 | 59 |



Seitenblende

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 |
|--------------|---------------|----|----|
| ES-FLC311 | 145-7784 | 34 | 85 |



Abblendtubus

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 |
|--------------|---------------|----|----|
| ET-FLC311 | 145-7785 | 34 | 85 |

