



Beschreibung

IP66, SKI. 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. 1-10V, DALI Schnittstelle oder Eco Step Dim® auf Anfrage. Maximal ein internes Zubehörteil möglich.

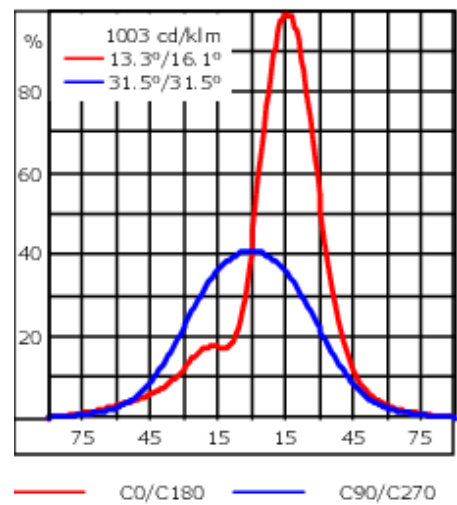
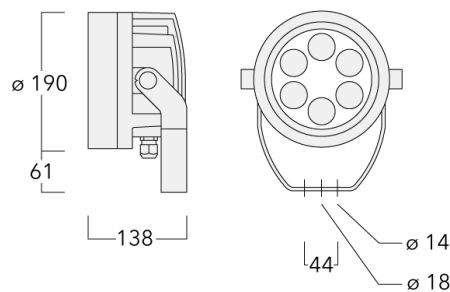
Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich. Bei Bestellung bitte angeben.

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Gewicht | 4.30 kg |
| Lichtverteilung | wallwash |
| Lichtquelle | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K |
| CRI | 80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 6 |
| Bemessungsleistung | 14.5 W |

| | |
|-------------------------|------|
| Nominal Lichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 310 |
| Total Lumen | 1860 |
| Tj | 85 |

| | |
|---------------------------|--------|
| Bemessungslichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 229 |
| Total Lumen | 1373.8 |
| Ta | 25 |

FLC220 LED



Spezifikationen
Materialbeschreibung

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiges Aluminium |
| 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 | 0.030 m ² |

Elektrische Beschreibung

| | |
|-------------------------------|---|
| Netz | 220-240V / 50-60 Hz |
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. |
| Leistungsfaktor | > 0.9 |
| Überspannungsschutz | 6/6 kV (optional SP10) |

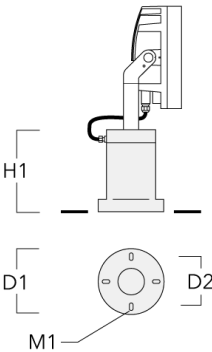
Weitere Informationen

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

Montagezubehör

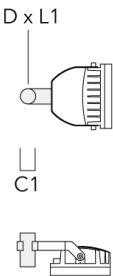
Montagesockel EM

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | D2 | H1 | M1 | Gewicht (kg) |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|----|--------------|
| EM1-M16 AL | 270-9038 | 160 | 130 | 203 | 9 | 2 |



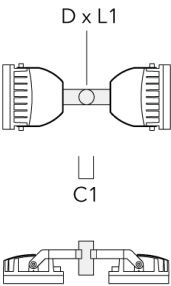
Mastaufsatztraverse TA

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | Gewicht (kg) | D × S |
|--|---------------|---|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200) | 147-0096 | | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |

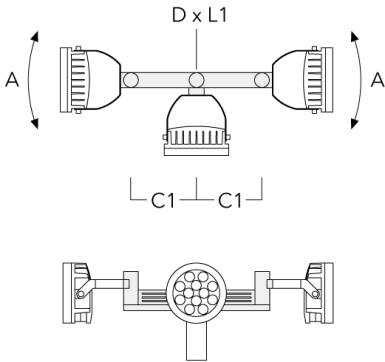


FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | Gewicht (kg) | D × S |
|---|---------------|---|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200) | 147-0097 | | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |

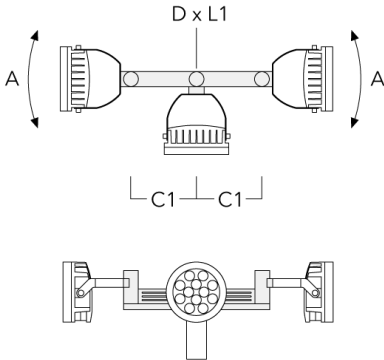


| | | | | | | |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 89 x 200) | 147-0025 | ±90° | 650 | 89 x 200 | 17.90 | 89 x 200 |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|

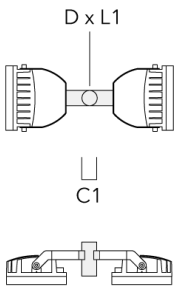


FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | Gewicht (kg) | D × S |
|---|---------------|------|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200) | 147-0098 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |

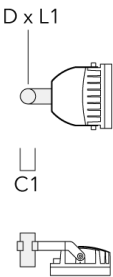


| | | | | | | |
|--|----------|--|-----|----------|------|----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200) | 147-0024 | | 130 | 76 x 200 | 1.90 | 76 x 200 |
|--|----------|--|-----|----------|------|----------|



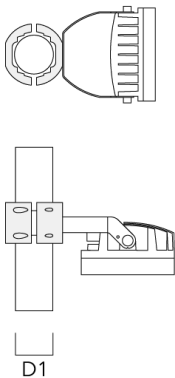
FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | Gewicht (kg) | D × S |
|--|---------------|---|-----|----------|--------------|----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach* (Ø 76 x 200) | 147-0023 | | 130 | 76 x 200 | 1.50 | 76 x 200 |



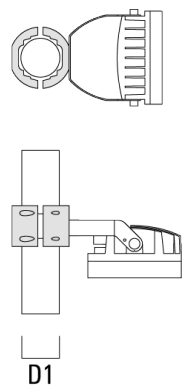
Mastschelle TS

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) | D |
|--|---------------|---------|--------------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 102-114) | 147-0526 | 102-114 | 1.50 | 102-114 |

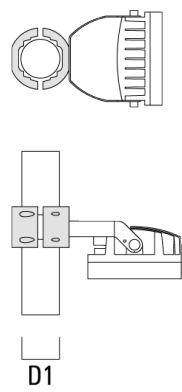


FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) | D |
|--|---------------|---------|--------------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 114-133) | 147-0544 | 114-133 | 1.70 | 114-133 |

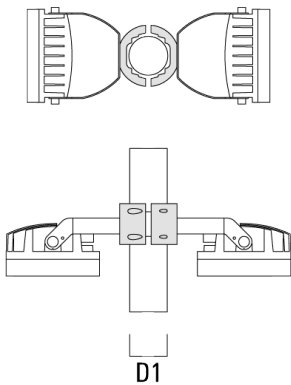


| | | | | |
|--|----------|-------|------|-------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 147-0543 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |
|--|----------|-------|------|-------|

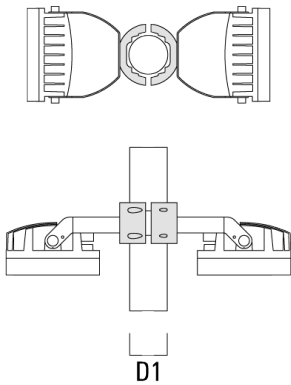


FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) | D |
|---|---------------|-------|--------------|-------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 147-0545 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |

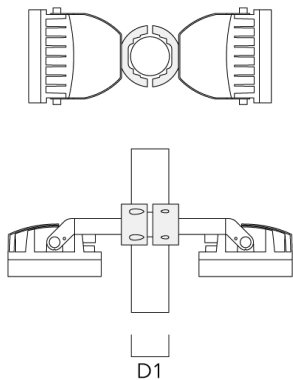


| | | | | |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133) | 147-0546 | 114-133 | 1.60 | 114-133 |
|---|----------|---------|------|---------|



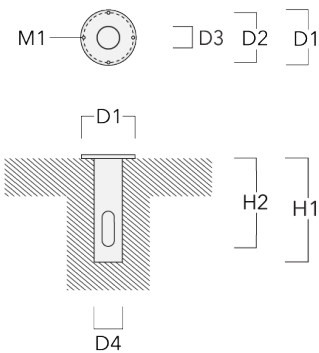
FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) | D |
|---|---------------|---------|--------------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 147-0527 | 102-114 | 1.50 | 102-114 |



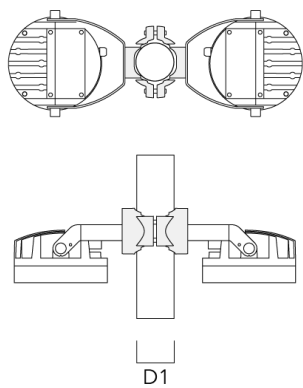
Erdstück

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | D2 | D3 | D4 | H1 | H2 | M1 | Gewicht (kg) |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|
| Erdstück ESV4 | 300-0461 | 145 | 130 | 102 | 108 | 400 | 350 | 8 | 7.05 |

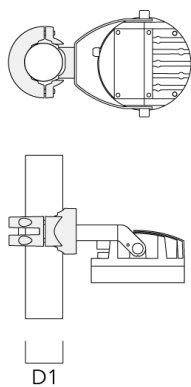


Mastschelle PC

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

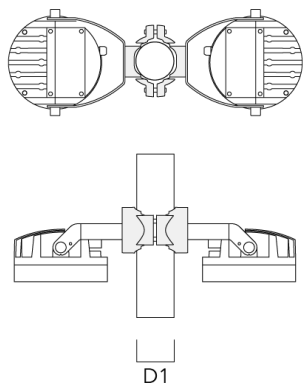


| | | | |
|---|----------|-------|------|
| PC1 76-89/60 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 139-2702 | 76-89 | 1.00 |
|---|----------|-------|------|

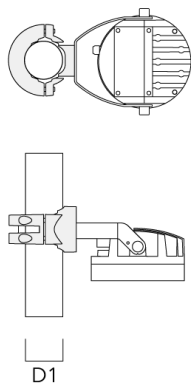


FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) |
|--|---------------|---------|--------------|
| PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 139-2707 | 102-114 | 1.20 |

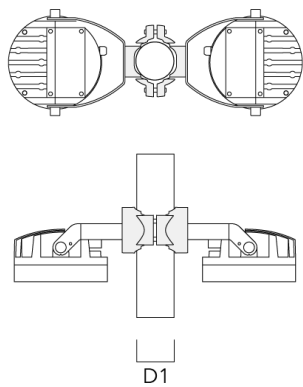


| | | | |
|---|----------|---------|------|
| PC1 102-114/60 Mastschelle, einfach (Ø 102-114) | 139-2706 | 102-114 | 1.20 |
|---|----------|---------|------|

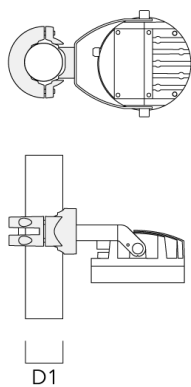


FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) |
|--|---------------|---------|--------------|
| PC2 114-133/60 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133) | 139-2709 | 114-133 | 1.40 |

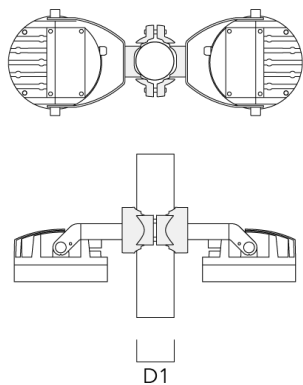


| | | | |
|---|----------|---------|------|
| PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach (Ø 114-133) | 139-2708 | 114-133 | 1.40 |
|---|----------|---------|------|

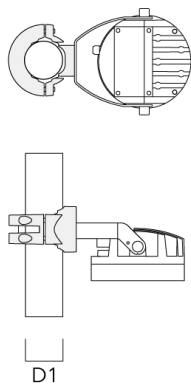


FLC220 LED

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) |
|---|---------------|--------|--------------|
| PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109) | 139-2705 | 82-109 | 1.10 |



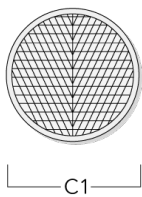
| | | | |
|--|----------|--------|------|
| PC1 82-109/60 Mastschelle, einfach (Ø 82-109) | 139-2704 | 82-109 | 1.10 |
|--|----------|--------|------|



Optisches Zubehör

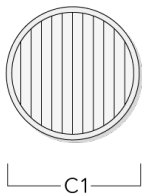
Wallwash Linse

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|------------------|---------------|-----|
| IO-20-FLC220-LED | 139-2035 | 146 |



Streulinse bandförmig

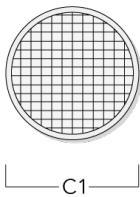
| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|-------------------|---------------|-----|
| IO-180-FLC220-LED | 139-2036 | 146 |



FLC220 LED

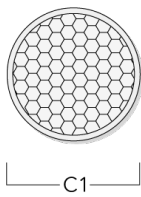
Streulinse allseitig

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|-------------------|---------------|-----|
| IO-360-FLC220-LED | 139-2037 | 146 |



Wabenblende

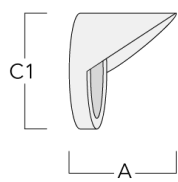
| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|---------------------------|---------------|-----|
| IW-FLC220-LED - [EE][EES] | 139-2034 | 138 |



FLC220 LED

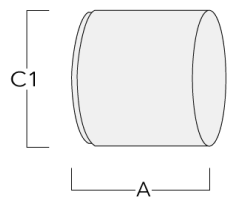
Seitenblende

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 |
|---------------|---------------|-----|-----|
| ES-FLC220-LED | 139-1986 | 125 | 190 |



Abblendtubus

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 |
|---------------|---------------|-----|-----|
| ET-FLC220-LED | 139-1987 | 125 | 190 |



Steuerung

R2C Ready to Connect

| Beschreibung | Artikelnummer |
|-----------------------------|---------------|
| R2C Ready to Connect (oben) | 430-0019 |