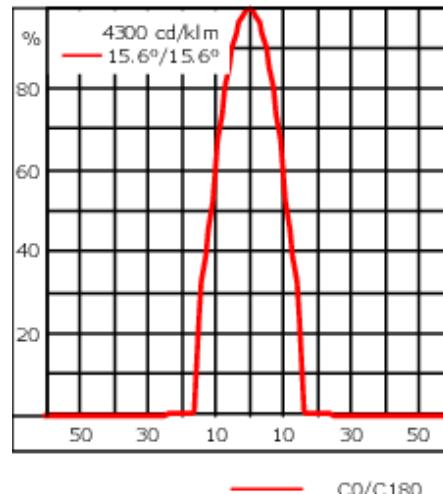


**Beschreibung**

Projektor [ZP] zur Erzeugung von scharf abgegrenzten Lichtkreisen. Sphärisches und asphärisches, zweifaches Plankonvexlinsensystem aus Glas zur Erzeugung eines parallelen Lichtbündels.

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK05. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung als Variante erhältlich. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. Eingebaute LED Platine. CAD-optimierte Glas LED Linsen.

| | |
|----------------------------------|--|
| Gewicht | 4.00 kg |
| Lichtverteilung | symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel |
| Lichtquelle | LED-FT-18W - 3000 K |
| CRI | 80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 1 |
| Bemessungsleistung | 20 W |
| Bemessungslichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 1330.9 |
| Total Lumen | 1330.9 |
| Ta | 25 |
| Nominal Lichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 2400 |
| Total Lumen | 2400 |
| Tc | 25 |



Spezifikationen

Materialbeschreibung

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss |
| Abdeckung | Sicherheitsglas |
| Farben | <ul style="list-style-type: none"> RAL9004 Signalschwarz RAL9007 Graualuminium RAL7016 Anthrazitgrau RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung | CCG® Silikondichtung |
| Schrauben | PCS beschichtete Edelstahlschrauben |
| Schutzart | IP66 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE |

Elektrische Beschreibung

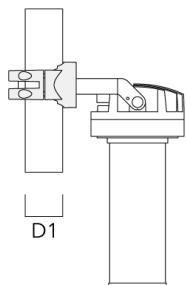
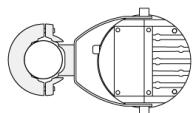
| | |
|----------------------------|---|
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. |
| Leistungsfaktor | > 0.9 |

Weitere Informationen

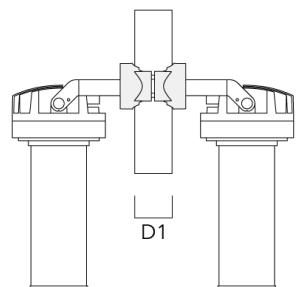
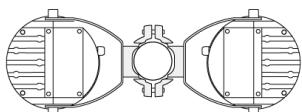
| | |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer | Ta=25° L70B50 > 50000h |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) |

Montagezubehör**Mastschelle PC**

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

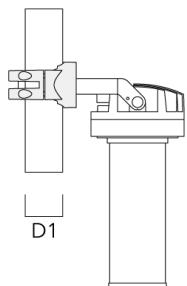
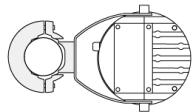


| | | | |
|--|----------|-------|------|
| PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (\varnothing 76-89) | 139-2703 | 76-89 | 1.00 |
|--|----------|-------|------|

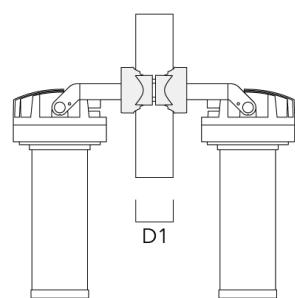
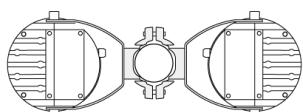


FLC210 LED [ZP]

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

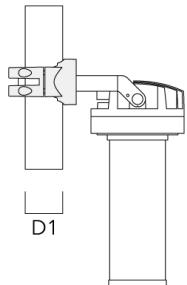
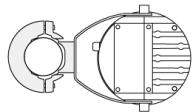


PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach 139-2705 82-109 1.10
(Ø 82-109)



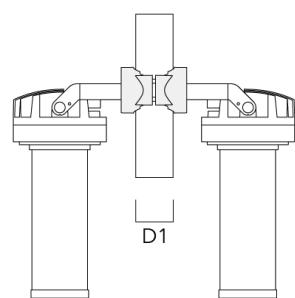
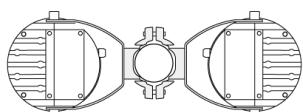
FLC210 LED [ZP]

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



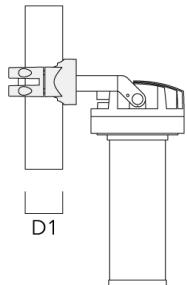
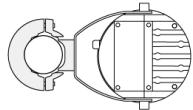
PC2 102-114/60 Mastschelle,
zweifach (Ø 102-114)

139-2707 102-114 1.20



FLC210 LED [ZP]

| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) |
|--|---------------|---------|--------------|
| PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach (Ø 144-133) | 139-2708 | 114-133 | 1.40 |



PC2 114-133/60 Mastschelle,
zweifach (Ø 114-133)

139-2709 114-133 1.40

