

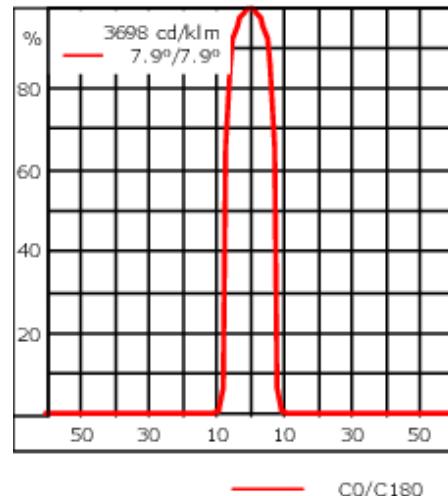
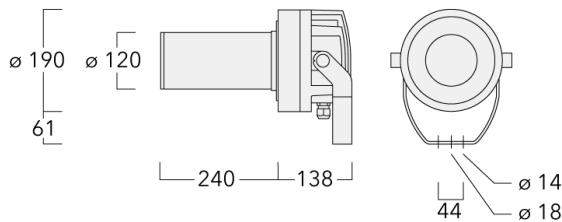


### Beschreibung

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

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. Eingebaute LED Platine, austauschbar. CAD-optimierte PMMA LED Linsen. DALI Schnittstelle.

Gewicht	8.20 kg
Lichtverteilung	symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - min Öffnungswinkel
Lichtquelle	LED-FT-18W / 2200 - 6000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	27 W
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	441
Total Lumen	441
Ta	25
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	2340
Total Lumen	2340
Tc	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span>  RAL9004 Signalschwarz         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black;"></span>  RAL9006 Weißaluminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></span>  RAL9007 Graualuminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #333333; border: 1px solid black;"></span>  RAL7016 Anthrazitgrau         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black;"></span>  RAL9016 Verkehrsweiß         </div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.06 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät /	DALI
Vorschaltgerät	
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	1/2 kV (optional SP10)

### **Weitere Informationen**

---

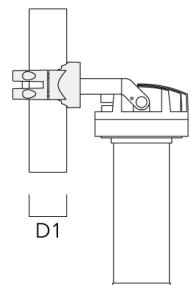
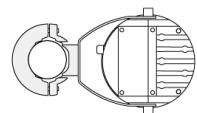
Lebensdauer                    Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse    E (Lichtquelle)

---

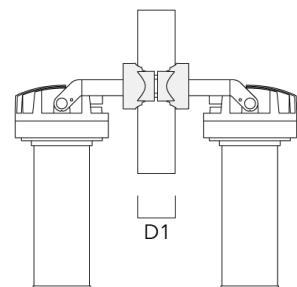
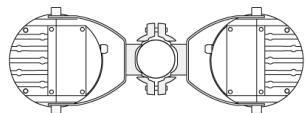
**Montagezubehör****Mastschelle PC**

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



---

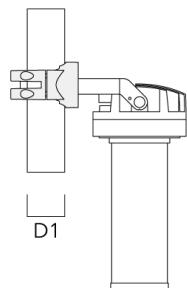
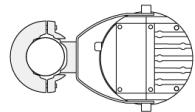
PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach ( $\varnothing$ 76-89)	139-2703	76-89	1.00
--	----------	-------	------



**FLC220-TW LED [ZP]**

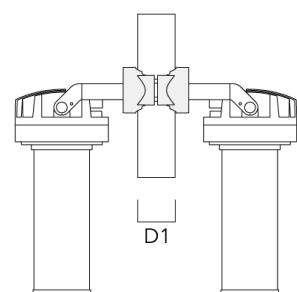
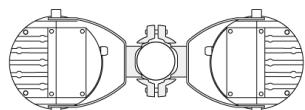
---

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



---

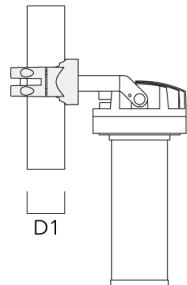
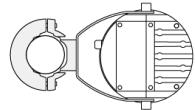
PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach 139-2705 82-109 1.10  
(Ø 82-109)



**FLC220-TW LED [ZP]**

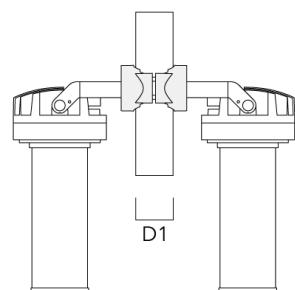
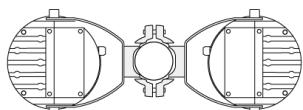
---

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



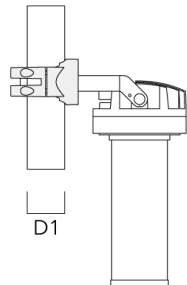
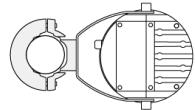
---

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



**FLC220-TW 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
---	----------	---------	------

