



### Beschreibung

Projektor [FP] zur konturgenauen Ausleuchtung polygoner Flächen. Sphärisches und asphärisches, zweifaches Plankonvexlinsensystem aus Glas zur Erzeugung eines parallelen Lichtbündels.

IP66, SKI. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung auf Anfrage. PMMA LED Linse. Eingebaute LED Platine, austauschbar. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt.

Gewicht	8.20 kg
Lichtverteilung	symmetrisch Framing-Projector [FP] - min. Öffnungswinkel
Lichtquelle	LED-FT-24W / 700 mA - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	27 W

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	1541.9
Total Lumen	1541.9
Ta	25

### Nominal Lichtstrom (lm)

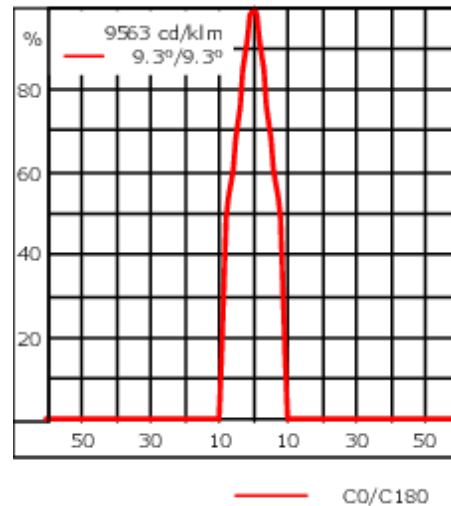
LED Lumen	3365
Total Lumen	3365
Tc	25

### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG_R_ 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 / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Leistungsfaktor	> 0.9

#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95  
 info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)  
 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**139-2510\_min**

**FLC220 LED [FP]**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle)

---

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

## Montagezubehör

## Montagesockel EM

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	H1	M1	Gewicht (kg)
EM1-M16	270-9038	160	130	200	9	2

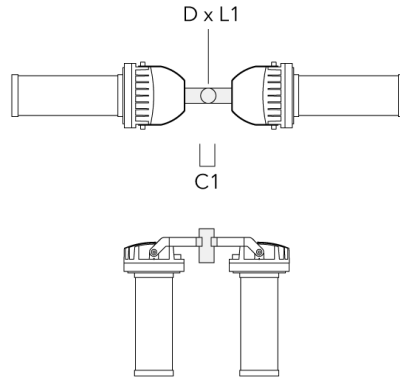


## Mastaufsatztraverse TA

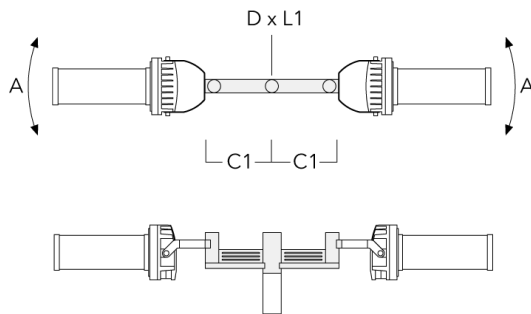
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200)	147-0096		130	108 x 200	7.50	108 x 200



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



TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200)	147-0105	±90°	420	76 x 200	16.10	76 x 200
--	----------	------	-----	----------	-------	----------



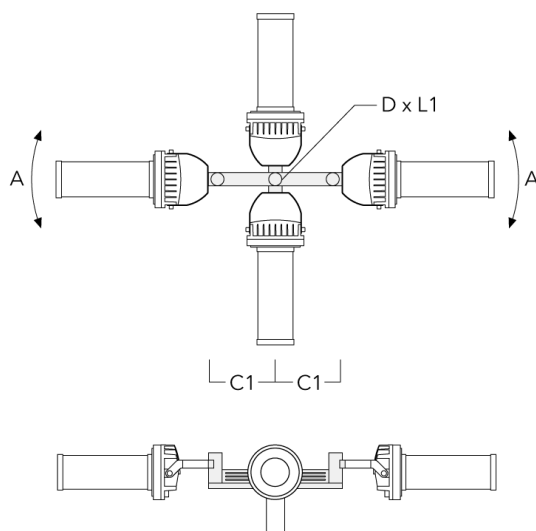
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 89 x 200)	147-0025	±90°	650	89 x 200	17.90	89 x 200



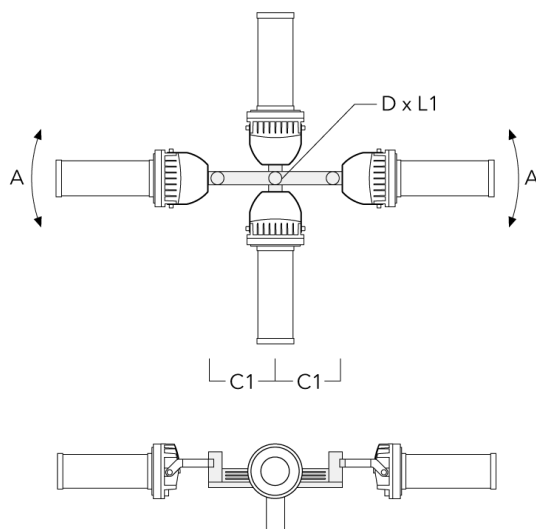
TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200)	147-0098	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200
---	----------	------	-----	-----------	-------	-----------



Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 89 x 200)	147-0099	±90°	650	89 x 200	20.80	89 x 200

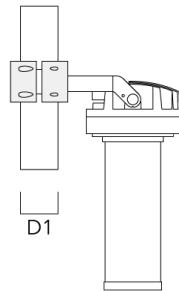
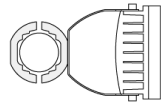


TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 108 x 200)	147-0100	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200
---	----------	------	-----	-----------	-------	-----------

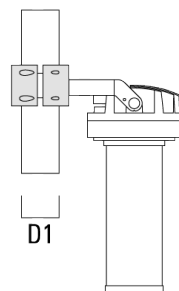
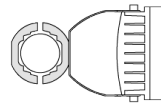


**Mastschelle TS**

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

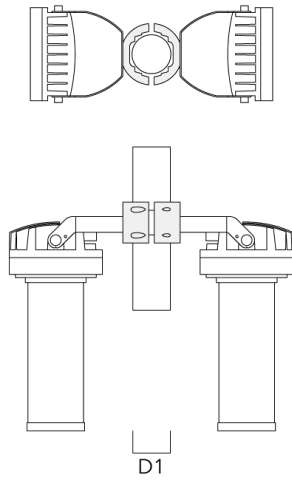


TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 114-133)	147-0544	114-133	1.70	114-133
--	----------	---------	------	---------

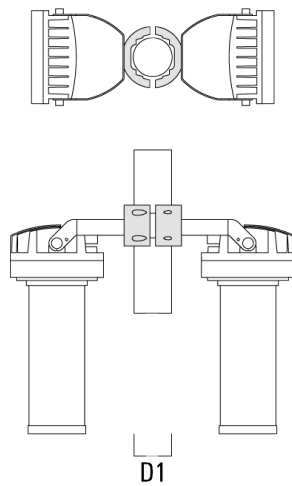




Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)	D
TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	147-0527	102-114	1.50	102-114

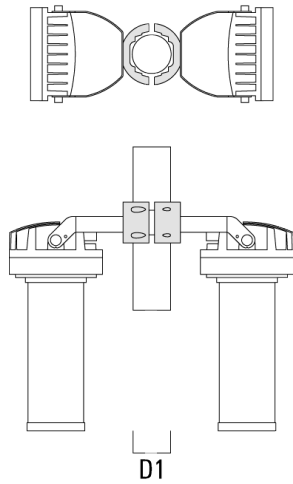


TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	147-0545	76-89	1.40	76-89
---	----------	-------	------	-------

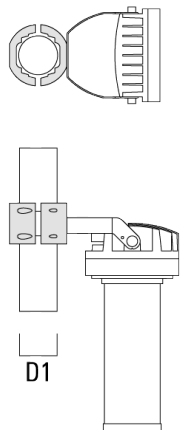


## FLC220 LED [FP]

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)	D
TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133)	147-0546	114-133	1.60	114-133

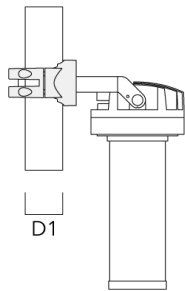
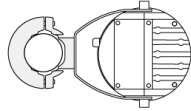


TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	147-0543	76-89	1.40	76-89
--	----------	-------	------	-------

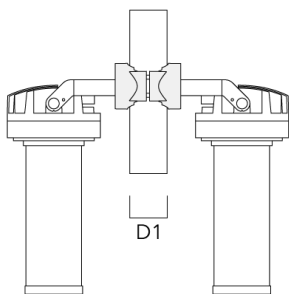


**Mastschelle PC**

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

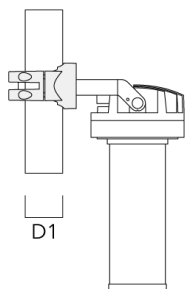
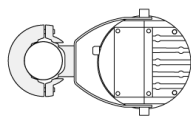


PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00
--	----------	-------	------

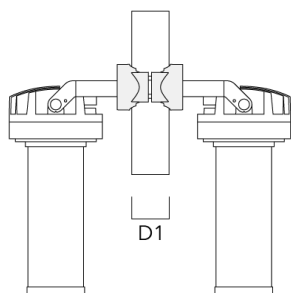
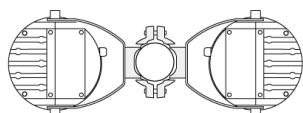


## FLC220 LED [FP]

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 (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10
---	----------	--------	------



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



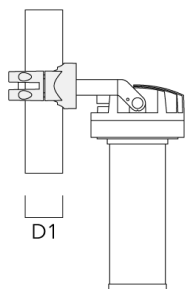
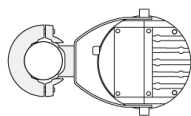
PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	139-2707	102-114	1.20
---	----------	---------	------



---

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

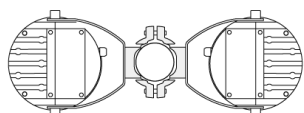
---



---

PC2 114-133/60 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133)	139-2709	114-133	1.40
---	----------	---------	------

---



**139-2510\_min**

**FLC220 LED [FP]**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **R2C Ready to Connect**

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

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024