





### Beschreibung

Projektor [ZP] zur Erzeugung von scharf abgegrenzten Lichtkreisen. 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.

**Scheinwerfer symmetrisch****Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
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 / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Leistungsfaktor	> 0.9

---

**Weitere Informationen**

---

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

---

# FLC220 LED [ZP]

Scheinwerfer symmetrisch

**we-ef**

## Auswahl

### Lichtverteilung



symmetric Zoom-Projector [ZP] - min aperture angle



symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel

### Farbtemperaturen



3000 K



4000 K



2700 K

### Nominal Watt

0 W



#### 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 23.10.2024

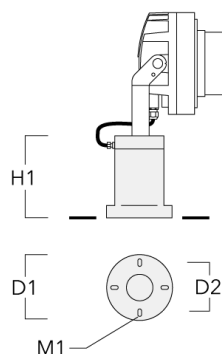
### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	CRI	Gewicht (kg)
symmetric Zoom-Projector [ZP] - min aperture angle 	139-2117_min	LED-FT-37W / 1050 mA - 3000 K	2153.6	42 W	80	8.20
	139-2123_min	LED-FT-37W / 1050 mA - 4000 K	2245.2	42 W	80	8.20
	139-2126_min	LED-FT-24W / 700 mA - 3000 K	1587.7	27 W	80	8.20
	139-2127_min	LED-FT-24W / 700 mA - 4000 K	1656.4	27 W	80	8.20
	139-2508_min	LED-FT-24W / 700 mA - 2700 K	1541.9	27 W	80	8.20
	139-2511_min	LED-FT-37W / 1050 mA - 2700 K	2091.7	42 W	80	8.20
symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel 	139-2117_max	LED-FT-37W / 1050 mA - 3000 K	2490.6	42 W	80	8.20
	139-2123_max	LED-FT-37W / 1050 mA - 4000 K	2596.6	42 W	80	8.20
	139-2126_max	LED-FT-24W / 700 mA - 3000 K	1836.1	27 W	80	8.20
	139-2127_max	LED-FT-24W / 700 mA - 4000 K	1915.6	27 W	80	8.20
	139-2508_max	LED-FT-24W / 700 mA - 2700 K	1783.1	27 W	80	8.20
	139-2511_max	LED-FT-37W / 1050 mA - 2700 K	2419	42 W	80	8.20

### Montagezubehör

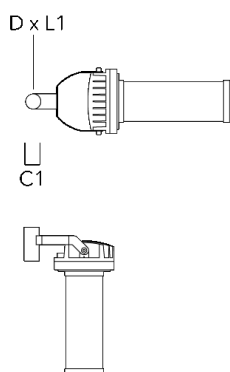
#### Montagesockel EM

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



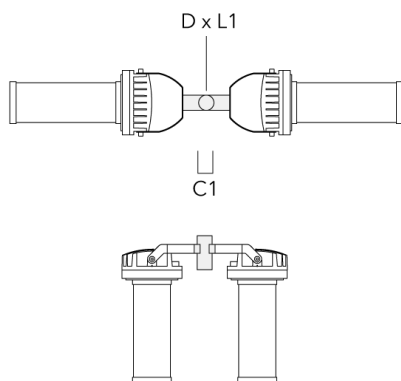
#### Mastaufsatztraverse TA

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

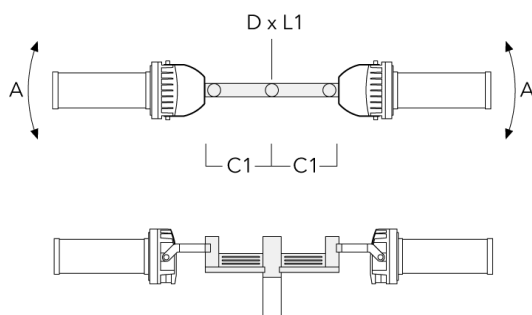


## Scheinwerfer symmetrisch

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



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



### WE-EF Switzerland AG

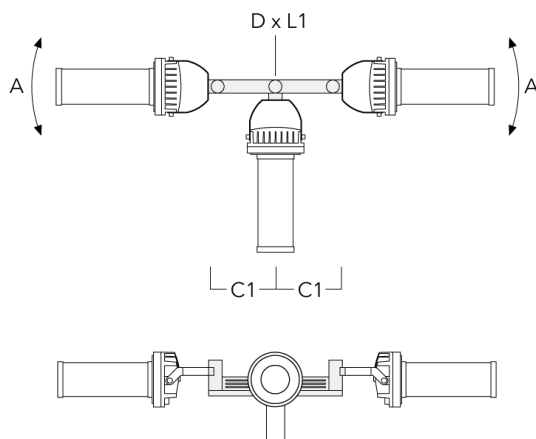
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

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

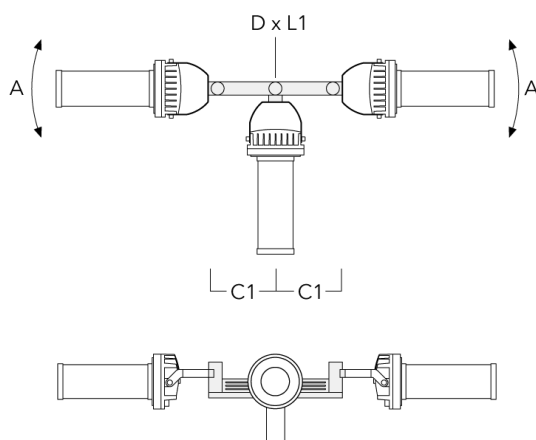
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

## Scheinwerfer symmetrisch

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

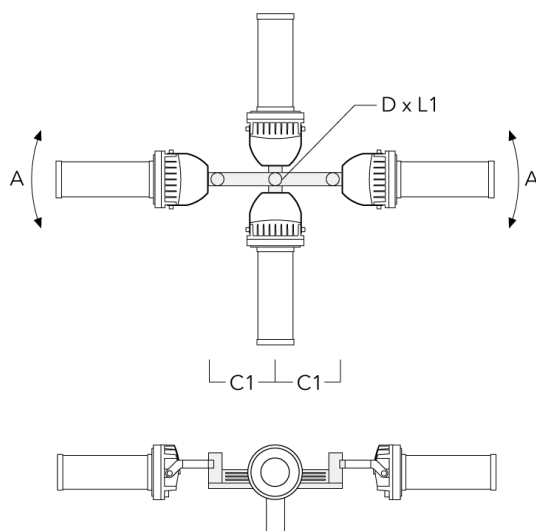


TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200)	147-0098	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200
---	----------	------	-----	-----------	-------	-----------



## Scheinwerfer symmetrisch

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

### WE-EF Switzerland AG

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

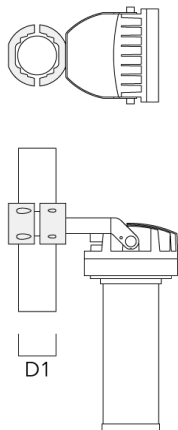
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

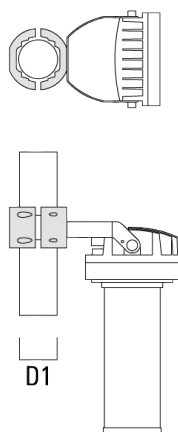


## Scheinwerfer symmetrisch

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

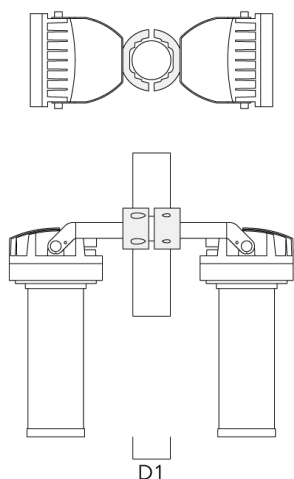


TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 114-133)	147-0544	114-133	1.70	114-133
--	----------	---------	------	---------

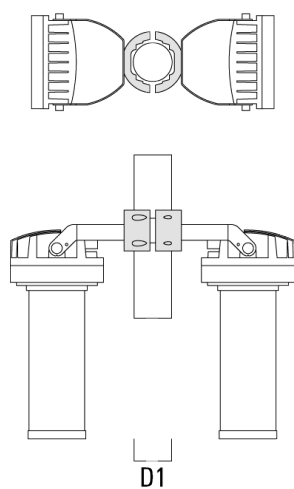


## Scheinwerfer symmetrisch

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

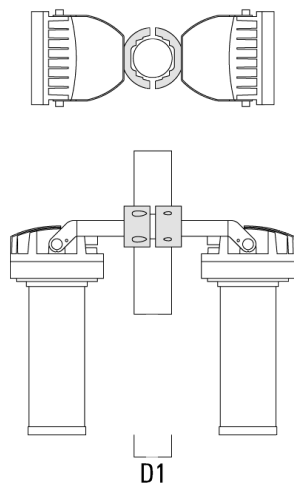


TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	147-0545	76-89	1.40	76-89
---	----------	-------	------	-------

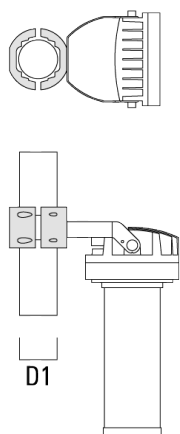


## Scheinwerfer symmetrisch

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

### WE-EF Switzerland AG

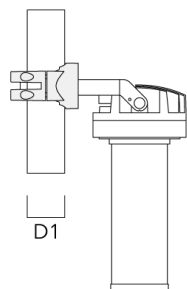
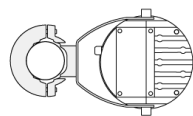
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

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

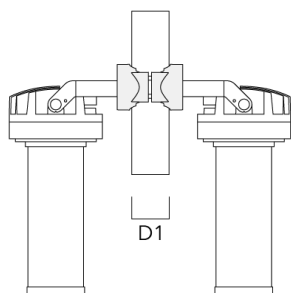
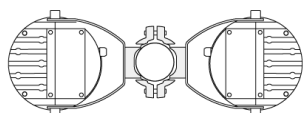
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

## Scheinwerfer symmetrisch

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
--	----------	-------	------

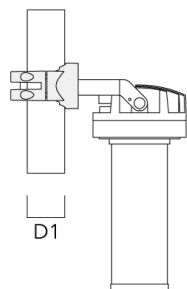
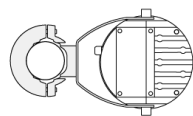


**Scheinwerfer symmetrisch**

---

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

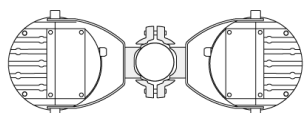
---



---

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

---



## Scheinwerfer symmetrisch

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
---	----------	---------	------



## Scheinwerfer symmetrisch

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
---	----------	---------	------



# FLC220 LED [ZP]

Scheinwerfer symmetrisch

**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 23.10.2024



**FLC220 LED [ZP]**  
**Scheinwerfer symmetrisch**

**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 23.10.2024