



### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket 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, nicht für [EES] Version. Bei Bestellung bitte angeben.

Gewicht	12.60 kg
Lichtverteilung	symmetrisch extrem engstrahlend [EE]
Lichtquelle	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	24
Bemessungsleistung	54 W
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	310
Total Lumen	7440
Tj	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	278
Total Lumen	6671.5
Ta	25

### WE-EF Switzerland AG

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

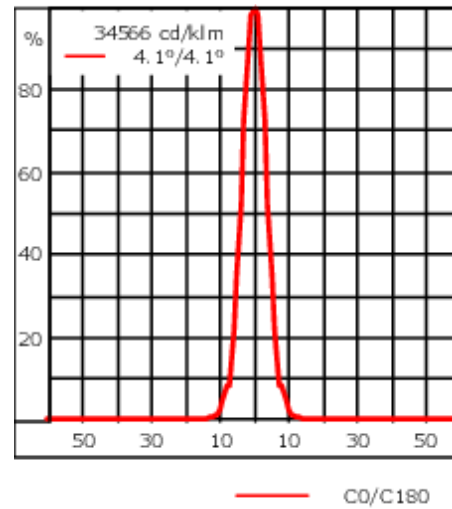
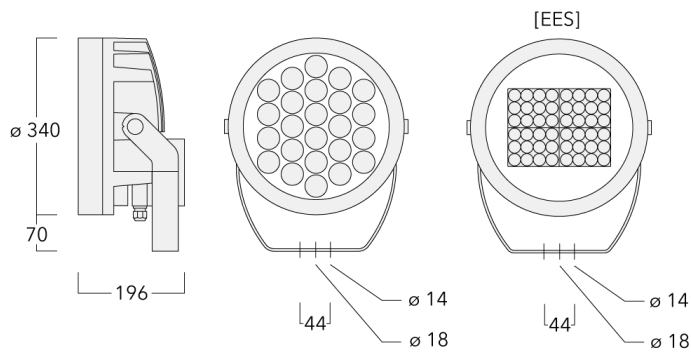
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

139-1817





FLC240 LED

we-ef



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.090 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	6 kV (optional SP10)

### Weitere Informationen

Lebensdauer	T <sub>a</sub> =25° L90B10 > 90000h
-------------	-------------------------------------

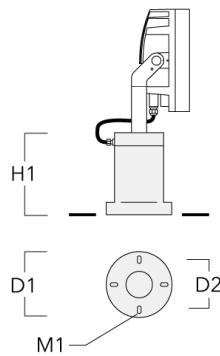
#### WE-EF Switzerland AG

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

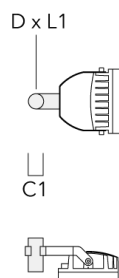
## Montagesockel EM

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

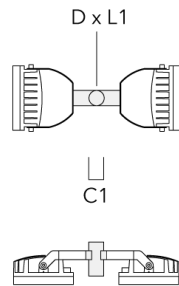


## Mastaufsatztraverse TA

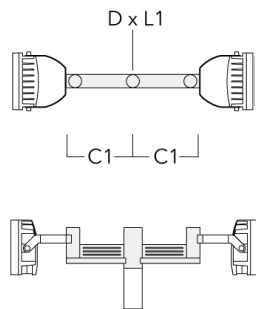
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA1 Mastaufsatztraverse, einfach* (Ø 76 x 200)	147-0023		130	76 x 200	1.90	76 x 200



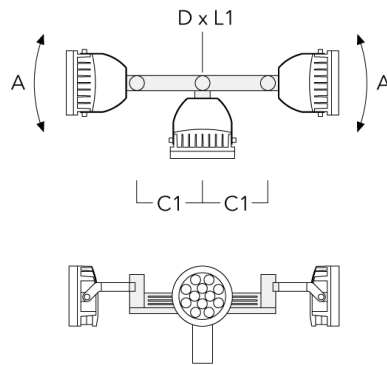
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200)	147-0024		130	76 x 200	1.90	76 x 200



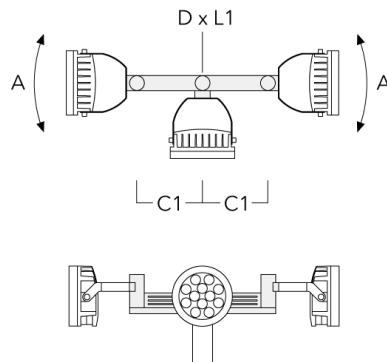
TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200)	147-0105	$\pm 90^\circ$	420	76 x 200	16.10	76 x 200
--------------------------------------------------	----------	----------------	-----	----------	-------	----------



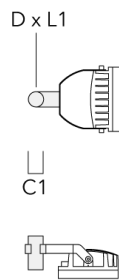
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 89 x 200)	147-0025	±90°	650	89 x 200	17.90	89 x 200



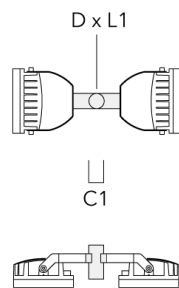
TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 89 x 200)	147-0099	±90°	650	89 x 200	20.80	89 x 200
------------------------------------------------	----------	------	-----	----------	-------	----------



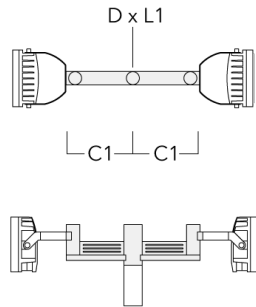
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200)	147-0096		130	108 x 200	7.50	108 x 200



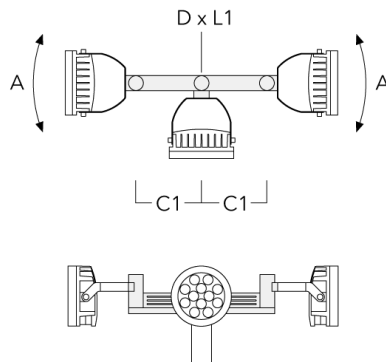
TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200)	147-0097		130	108 x 200	7.50	108 x 200
-------------------------------------------------	----------	--	-----	-----------	------	-----------



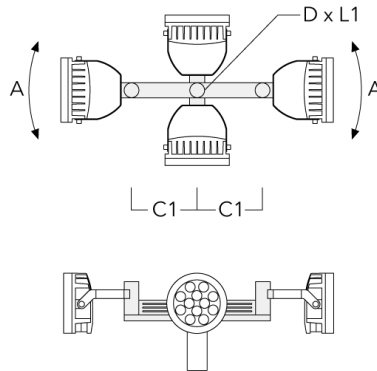
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200)	147-0148	±90°	420	108 x 200	20.20	108 x 200



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

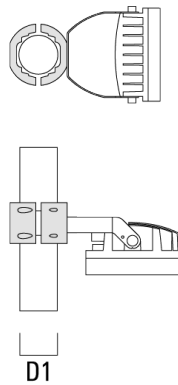


Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D × L1	Gewicht (kg)	D × S
TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 108 x 200)	147-0100	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200



**Mastschelle TS**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)	D
TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	147-0543	76-89	1.40	76-89



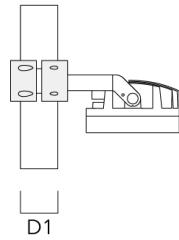
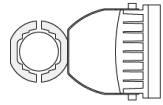


139-1817

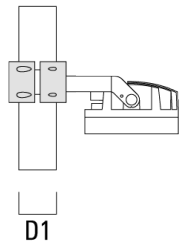
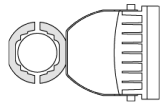
FLC240 LED

**we-ef**

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



**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

139-1817

FLC240 LED

**we-ef**

---

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

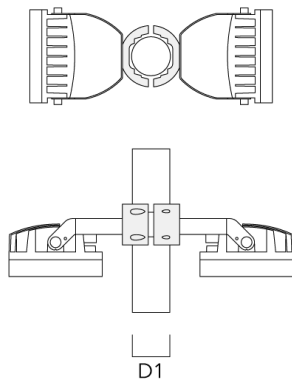
---



---

TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	147-0527	102-114	1.50	102-114
---------------------------------------------	----------	---------	------	---------

---



**WE-EF Switzerland AG**

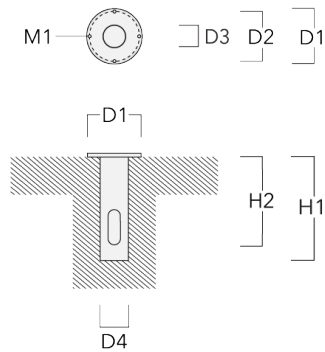
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95  
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

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



**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

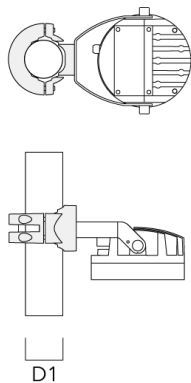


**Mastschelle PC**

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



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



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



139-1817

FLC240 LED

**we-ef**

---

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

---



**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

**139-1817**

**FLC240 LED**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **Eco Step Dim® Basic**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

### **Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

### **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



**139-1817**

**FLC240 LED**

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Streulinse allseitig

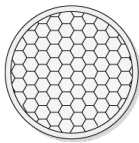
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLC240-LED	139-1856	289



C1

### Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	139-1857	279



C1

#### WE-EF Switzerland AG

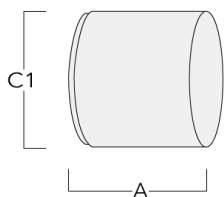
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

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

**Abblendtubus**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ET-FLC240-LED	139-1859	200	346

**Seitenblende**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ES-FLC240-LED	139-1858	200	346

