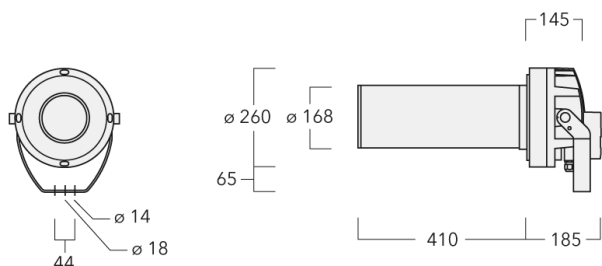




### Beschreibung






RGBW/RGBA Farbwechsler Projektor [FP] zur konturgenauen Ausleuchtung polygoner Flächen. Sphärisches / dreifaches Plankonvexlinsensystem zur Erzeugung eines parallelen Lichtbündels.



IP66, SKI. SKII auf Anfrage. 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. CAD-optimierte PMMA LED Linsen. Eingebaute RGBW/RGBA LED Platine mit WE-EF Colour Boost Technologie. Die Colour Boost Technologie ermöglicht eine gezielte Erhöhung des Lichtstroms einzelner Kanäle oder Farben über 100% hinaus. Dabei kann der maximale LED-Nennstrom pro Kanal, bei gleichzeitigem Betrieb von nur 3 oder weniger Kanälen bis auf 140% des normalen LED-Nennstroms beim Betrieb von allen 4 Kanälen gleichzeitig, im Rahmen der zur Verfügung stehenden Gesamtleistung des Scheinwerfers, erhöht werden. DMX Schnittstelle. M20 Kabelverschraubung für Netz- und DMX-Kabel vorgesehen, WE-EF empfiehlt ein Kombikabel für DMX & Power "Power PUR-SR 3x1,5 + DMX".

**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	DMX
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	1/2 kV (optional SP10)

---

**Weitere Informationen**

---

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

---

# FLC230-CC LED [FP]

Scheinwerfer symmetrisch

**we-ef**

## Auswahl

### Lichtverteilung



symmetrisch Framing-Projector [FP] - min. Öffnungswinkel



symmetrisch Framing-Projector [FP] - max. Öffnungswinkel

### Farbtemperaturen

RGBW/3K



RGBW/4K

RGBA

### Nominal Watt

44 W

### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch Framing-Projector [FP] - max. Öffnungswinkel 	139-3007_max	LED-FT-44W/RGBW/3K	1029	47 W	20/80	11.10
	139-3008_max	LED-FT-44W/RGBW/4K	1029	47 W	20/80	11.10
	139-3009_max	LED-FT-44W/RGBA	907.9	47 W	20	11.10
symmetrisch Framing-Projector [FP] - min. Öffnungswinkel 	139-3007_min	LED-FT-44W/RGBW/3K	1029.8	47 W	20/80	11.10
	139-3008_min	LED-FT-44W/RGBW/4K	1029.8	47 W	20/80	11.10
	139-3009_min	LED-FT-44W/RGBA	908.7	47 W	20	11.10

**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

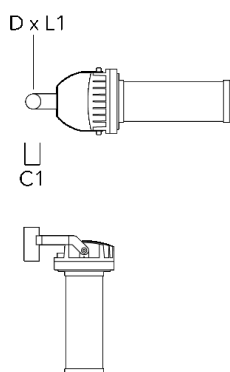
**DMX Wireless Antenna**

Beschreibung	Artikelnummer
Antenne RF 5dB	430-0036
Antenne RF1.8 dB	430-0018

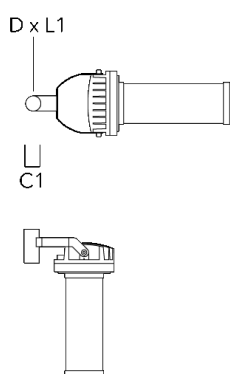
### Montagezubehör

#### Mastaufsatztraverse TA

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

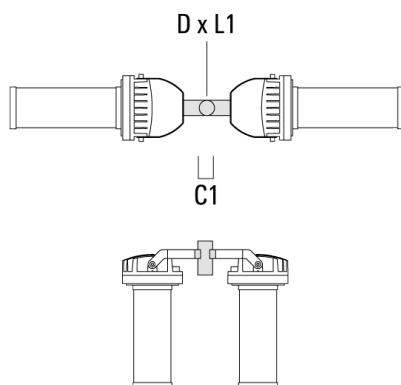


TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200)	147-0096		130	108 x 200	7.50	108 x 200
--	----------	--	-----	-----------	------	-----------

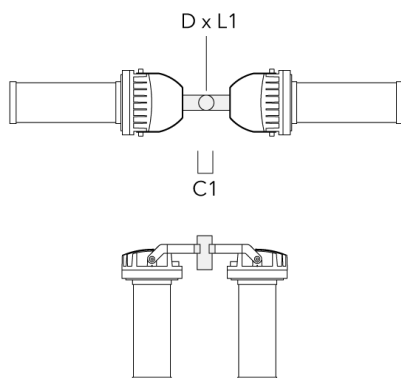


## Scheinwerfer symmetrisch

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

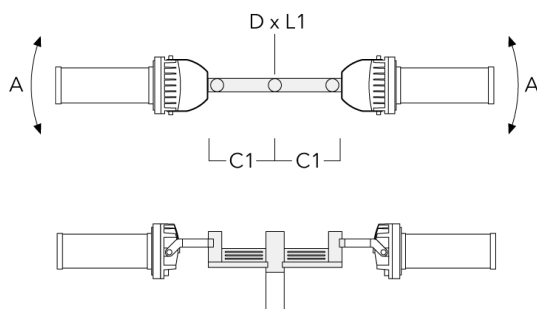


TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200)	147-0097		130	108 x 200	7.50	108 x 200
---	----------	--	-----	-----------	------	-----------

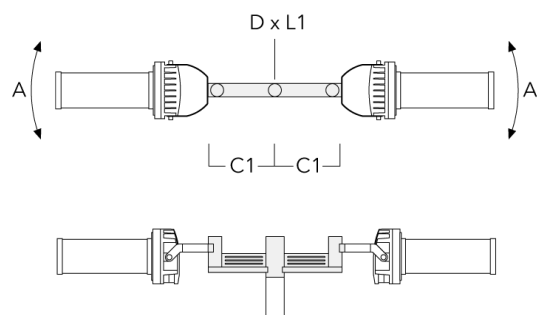


## Scheinwerfer symmetrisch

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



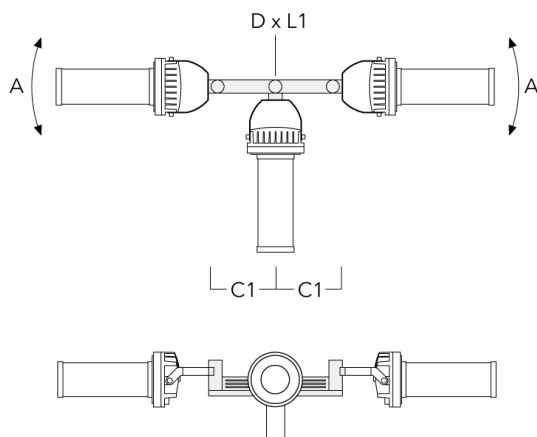
TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200)	147-0105	±90°	420	76 x 200	16.10	76 x 200
---	----------	------	-----	----------	-------	----------



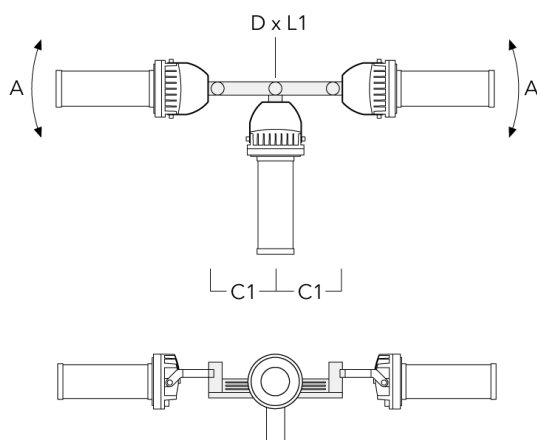


## Scheinwerfer symmetrisch

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

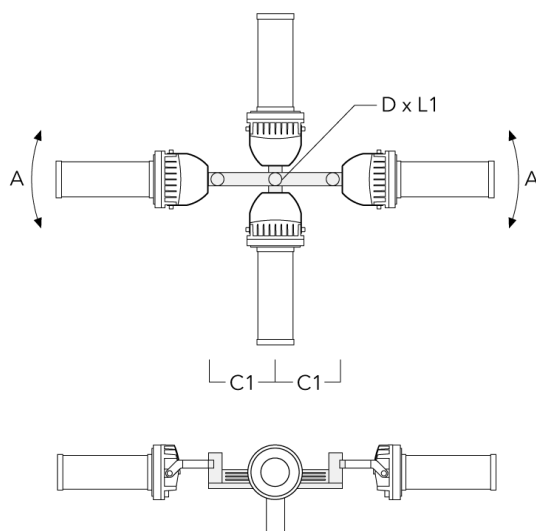


TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200)	147-0098	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200
---	----------	------	-----	-----------	-------	-----------

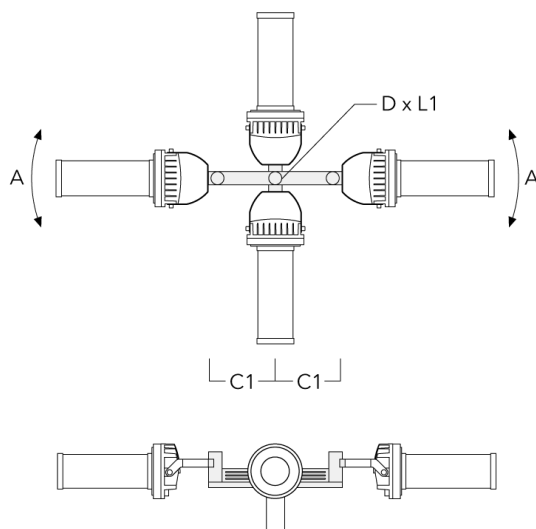


## Scheinwerfer symmetrisch

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

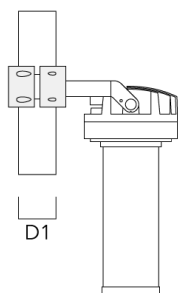
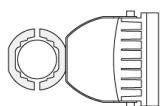


TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 108 x 200)	147-0100	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200
---	----------	------	-----	-----------	-------	-----------

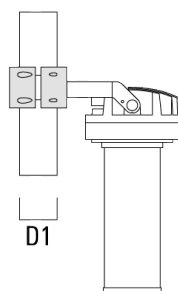
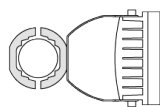


**Mastschelle TS**

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

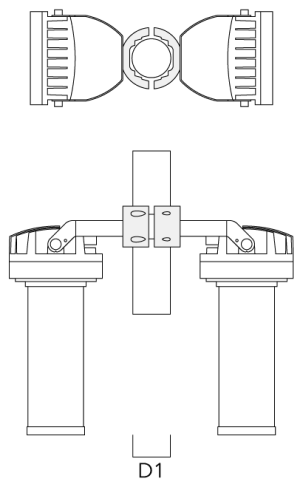


TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 114-133)	147-0544	114-133	1.70	114-133
--	----------	---------	------	---------

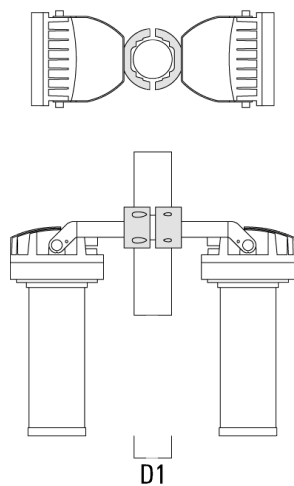


## Scheinwerfer symmetrisch

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

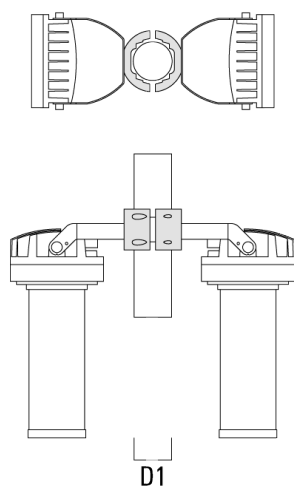


TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	147-0545	76-89	1.40	76-89
---	----------	-------	------	-------

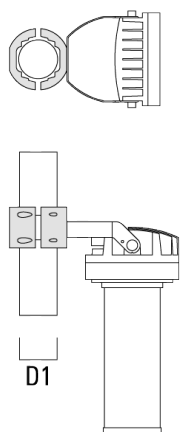


## Scheinwerfer symmetrisch

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



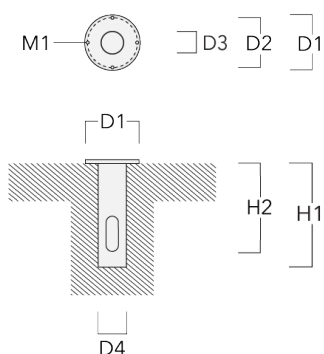
TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	147-0543	76-89	1.40	76-89
--	----------	-------	------	-------



## Scheinwerfer symmetrisch

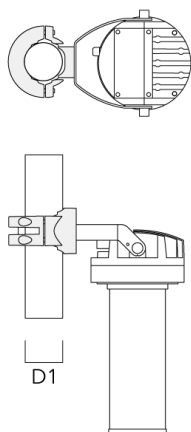
### Erdstück

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	D3	D4	H1	H2	M1	Gewicht (kg)
Erdstück ESV4	300-0461	145	130	60	89	400	350	8	3.83



### Mastschelle PC

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

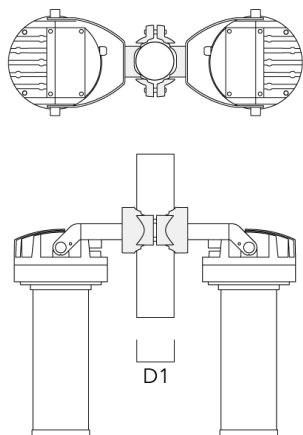


**Scheinwerfer symmetrisch**

---

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00

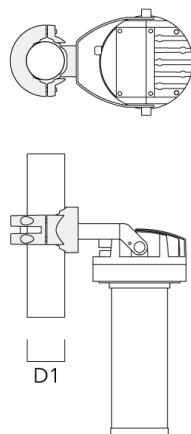
---



---

PC1 82-109/60 Mastschelle, einfach (Ø 82-109)	139-2704	82-109	1.10
--	----------	--------	------

---

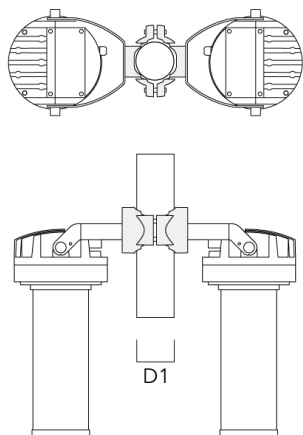


**Scheinwerfer symmetrisch**

---

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

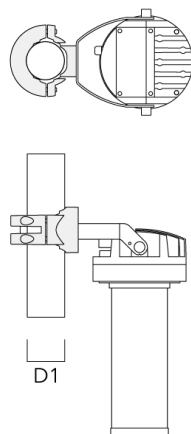
---



---

PC1 102-114/60 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	139-2706	102-114	1.20
--	----------	---------	------

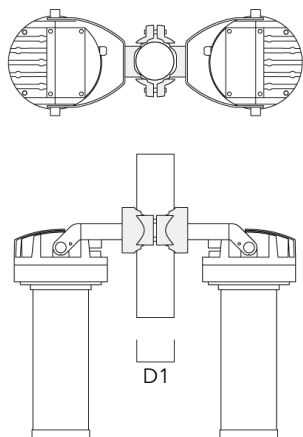
---



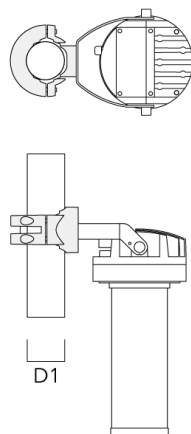


**Scheinwerfer symmetrisch**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	139-2707	102-114	1.20



PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach (Ø 144-133)	139-2708	114-133	1.40
--	----------	---------	------



## Scheinwerfer symmetrisch

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC2 114-133/60 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133)	139-2709	114-133	1.40

