



Beschreibung

RGBW/RGBA Farbwechsler. IP66, SKI. 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 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".

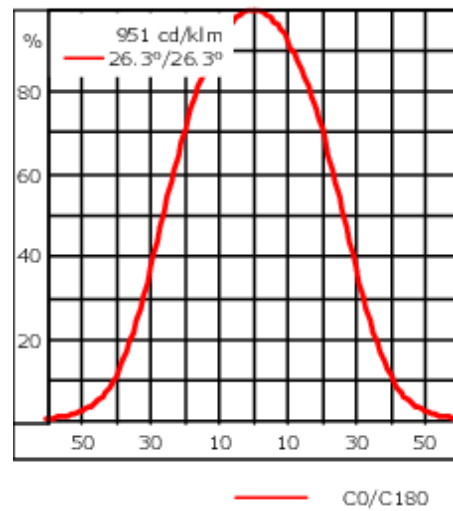
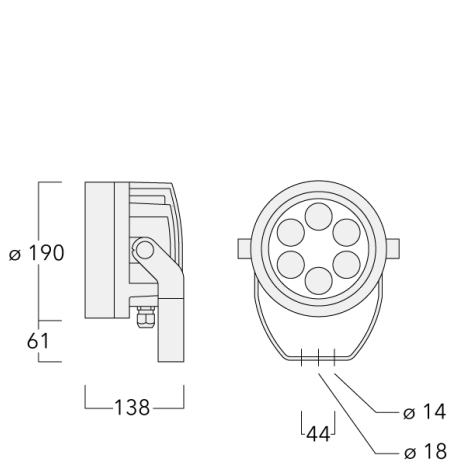
Gewicht	4.30 kg
Lichtverteilung	symmetrisch breitstrahlend [B]
Lichtquelle	LED-6/24W - RGBW/4K
CRI	20/80
Netz	EVG
LEDs	6
Bemessungsleistung	29 W

Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	340
Total Lumen	2040
Tj	85

Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	251
Total Lumen	1506.1
Ta	25



Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div> RAL9004 Signalschwarz</div> <div> RAL9006 Weißaluminium</div> <div> RAL9007 Graualuminium</div> <div> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div> RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.030 m ²

Elektrische Beschreibung

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

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2038

FLC220-CC LED

we-ef

Weitere Informationen

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse G (Lichtquelle)

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

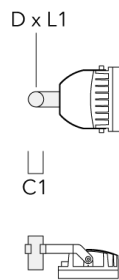
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

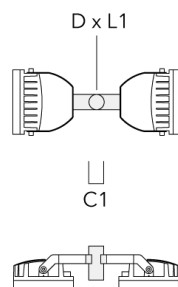
Montagezubehör

Mastaufsatztraverse TA

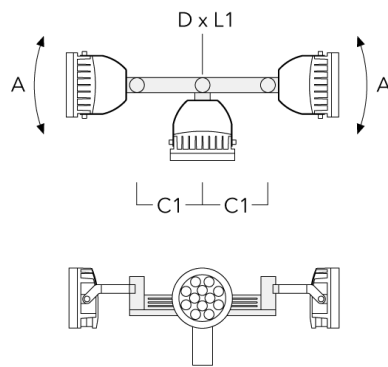
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D × L1	Gewicht (kg)	D × S
TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200)	147-0096		130	108 x 200	7.50	108 x 200



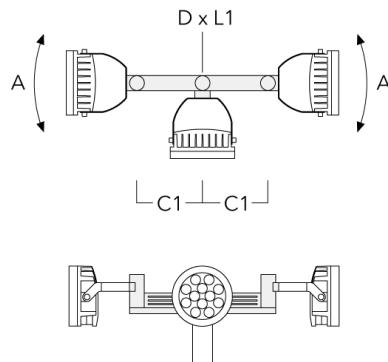
TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200)	147-0097		130	108 x 200	7.50	108 x 200
---	----------	--	-----	-----------	------	-----------



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

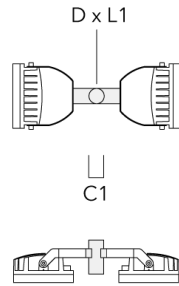


TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200)	147-0098	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200
---	----------	------	-----	-----------	-------	-----------

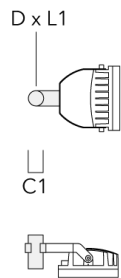


FLC220-CC LED

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

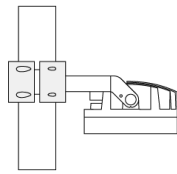
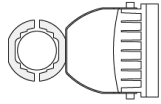


TA1 Mastaufsatztraverse, einfach* (Ø 76 x 200)	147-0023		130	76 x 200	1.50	76 x 200
--	----------	--	-----	----------	------	----------



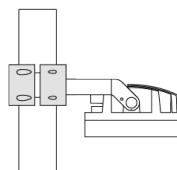
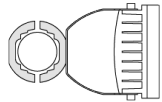
Mastschelle TS

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



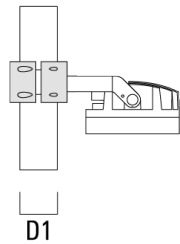
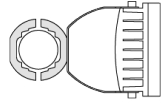
D1

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

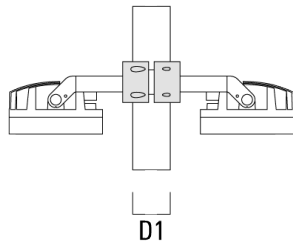
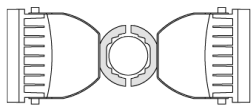


D1

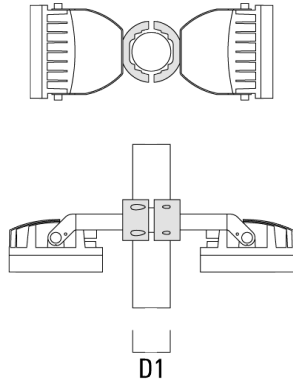
Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)	D
TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	147-0543	76-89	1.40	76-89



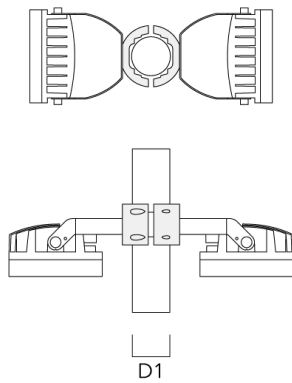
TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	147-0545	76-89	1.40	76-89
---	----------	-------	------	-------



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

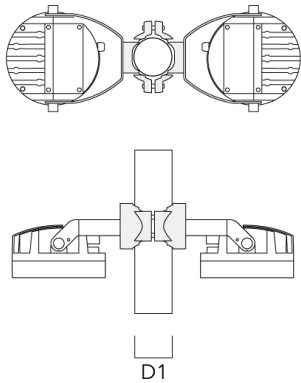


TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	147-0527	102-114	1.50	102-114
---	----------	---------	------	---------

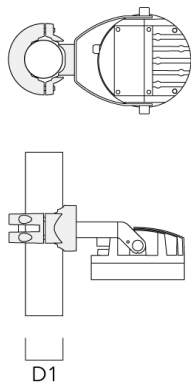


Mastschelle PC

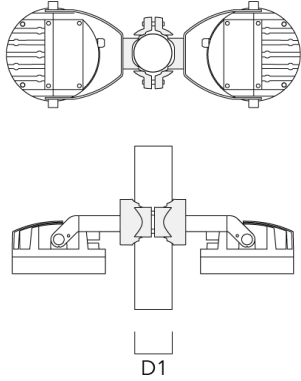
Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00



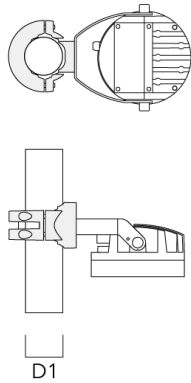
PC1 76-89/60 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	139-2702	76-89	1.00
---	----------	-------	------



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

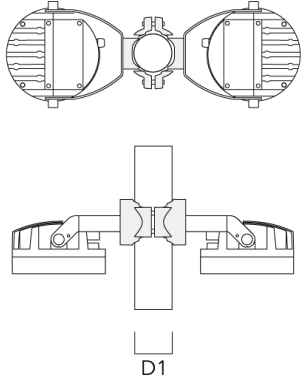


139-2038

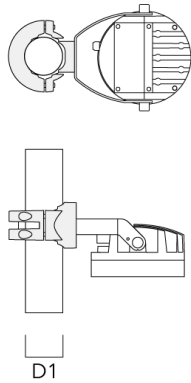
FLC220-CC LED

we-ef

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



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



WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

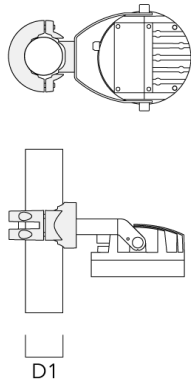
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

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



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



139-2038

FLC220-CC LED

we-ef

Steuerung

DMX Controller

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Controller	400-0469

DMX Controller (smart)

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
DMX Controller (smart)	400-0470	IP20. The Touch Panel is an intuitive and easy-to-use keypad or one DMX universe. It can store up to 36 scenes; alternatively, via



WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2038

FLC220-CC LED

we-ef

DMX Controller - RDM ready

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Controller - RDM ready	400-0471



DMX Splitter

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Splitter	400-0473



WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2038

FLC220-CC LED

we-ef

DMX Booster Box

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Booster Box	400-0474



DMX Motion Sensor

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Motion Sensor	400-0478



WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2038

FLC220-CC LED

we-ef

DMX Termination Plug

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Termination Plug	400-0475



DMX Plug and Socket

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Plug and Socket	400-0479



WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2038

FLC220-CC LED

we-ef

DMX Combination Cable

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Combination Cable	400-0480



DMX Wireless Repeater

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Wireless Repeater	400-0477



WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

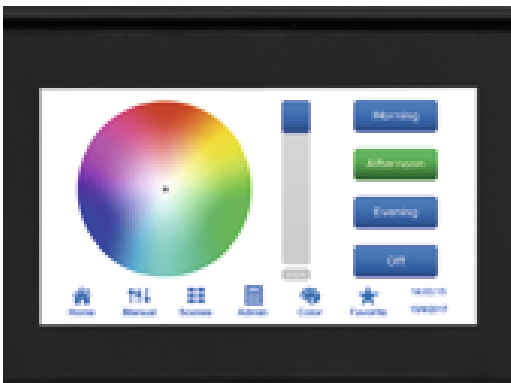
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

DMX Wireless Transceiver

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Wireless Transceiver	400-0476

**DMX Controller (smart) - RDM ready**

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Controller (smart) - RDM ready	400-0472

**DMX Wireless Antenna**

Beschreibung	Artikelnummer
Antenne RF 5dB	430-0036

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2038

FLC220-CC LED

we-ef

Beschreibung	Artikelnummer
Antenne RF1.8 dB	430-0018

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

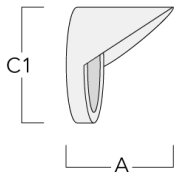
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

20 von 21

Optisches Zubehör**Seitenblende**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ES-FLC220-LED	139-1986	125	190

**Abblendtubus**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ET-FLC220-LED	139-1987	125	190

