



Beschreibung

RGBW/RGBA Farbwechsler. 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 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 | 13.80 kg |
| Lichtverteilung | symmetrisch mediumstrahlend [M] |
| Lichtquelle | LED-24/96W - RGBA |
| CRI | 20 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 24 |
| Bemessungsleistung | 100 W |

Nominal Lichtstrom (lm)

| | |
|-------------|------|
| LED Lumen | 275 |
| Total Lumen | 6600 |
| Tj | 85 |

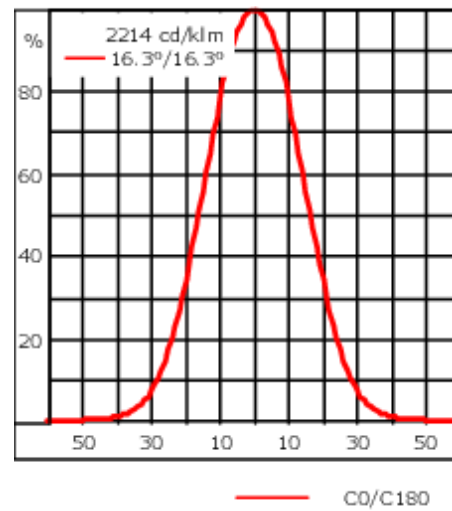
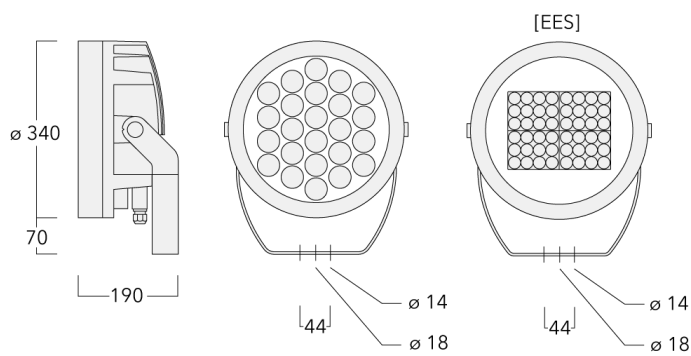
Bemessungslichtstrom (lm)

| | |
|-------------|--------|
| LED Lumen | 216 |
| Total Lumen | 5184.5 |
| Ta | 25 |

139-2142





FLC240-CC LED

we-ef



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 | 0.090 m ² |

Elektrische Beschreibung

| | |
|---------------------|------------------------|
| Netzgerät / | DMX |
| Vorschaltgerät | |
| Leistungsfaktor | > 0.9 |
| Überspannungsschutz | 1/2 kV (optional SP10) |

Weitere Informationen

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Lebensdauer | T _a =25° L90B10 > 90000h |
|-------------|-------------------------------------|

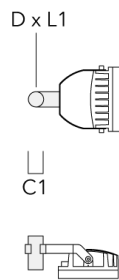
WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

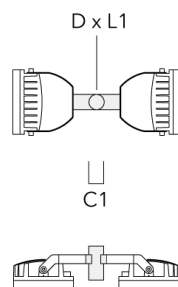
Montagezubehör

Mastaufsatztraverse TA

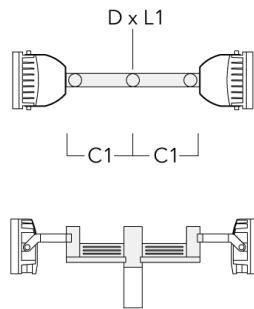
| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | Gewicht (kg) | D × S |
|------------------------------------------------|---------------|---|-----|----------|--------------|----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach* (Ø 76 x 200) | 147-0023 | | 130 | 76 x 200 | 1.90 | 76 x 200 |



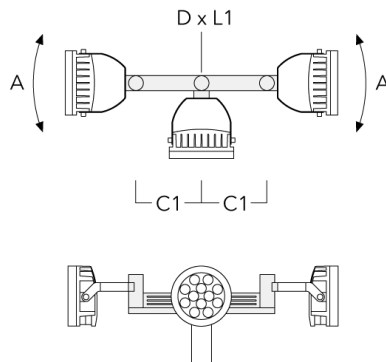
| | | | | | | |
|------------------------------------------------|----------|--|-----|----------|------|----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200) | 147-0024 | | 130 | 76 x 200 | 1.90 | 76 x 200 |
|------------------------------------------------|----------|--|-----|----------|------|----------|



| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D x L1 | Gewicht (kg) | D x S |
|-----------------------------------------------------|---------------|------|-----|----------|--------------|----------|
| TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200) | 147-0105 | ±90° | 420 | 76 x 200 | 16.10 | 76 x 200 |

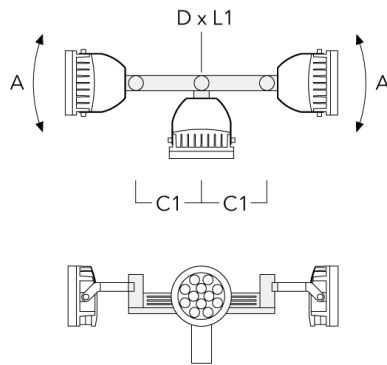


| | | | | | | |
|------------------------------------------------|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 89 x 200) | 147-0025 | ±90° | 650 | 89 x 200 | 17.90 | 89 x 200 |
|------------------------------------------------|----------|------|-----|----------|-------|----------|

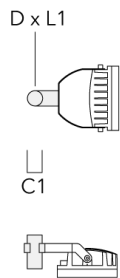


FLC240-CC LED

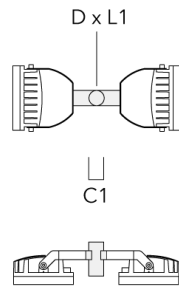
| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | Gewicht (kg) | D × S |
|------------------------------------------------|---------------|------|-----|----------|--------------|----------|
| TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 89 x 200) | 147-0099 | ±90° | 650 | 89 x 200 | 20.80 | 89 x 200 |



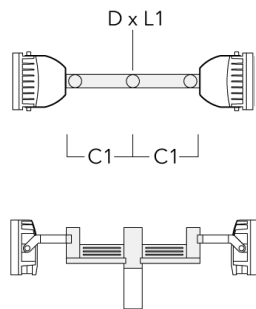
| | | | | | | |
|------------------------------------------------|----------|--|-----|-----------|------|-----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200) | 147-0096 | | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |
|------------------------------------------------|----------|--|-----|-----------|------|-----------|



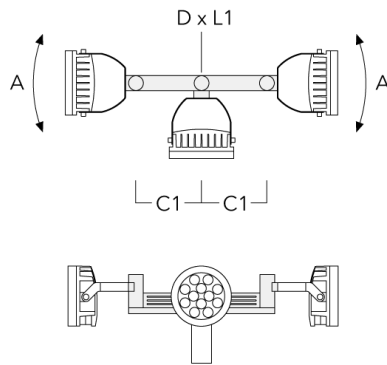
| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | Gewicht (kg) | D × S |
|-------------------------------------------------|---------------|---|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200) | 147-0097 | | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |



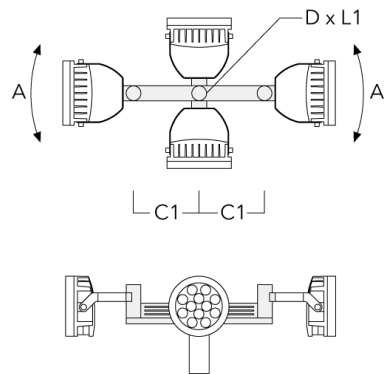
| | | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|
| TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200) | 147-0148 | ±90° | 420 | 108 x 200 | 20.20 | 108 x 200 |
|---------------------------------------------------|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|



| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D x L1 | Gewicht (kg) | D x S |
|-------------------------------------------------|---------------|------|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200) | 147-0098 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |

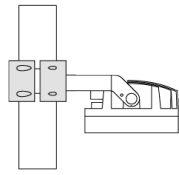
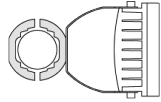


| | | | | | | |
|-------------------------------------------------|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|
| TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 108 x 200) | 147-0100 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |
|-------------------------------------------------|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|



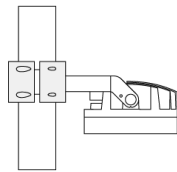
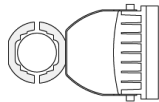
Mastschelle TS

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



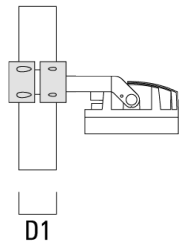
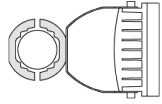
D1

| | | | | |
|--------------------------------------------|----------|---------|------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 102-114) | 147-0526 | 102-114 | 1.50 | 102-114 |
|--------------------------------------------|----------|---------|------|---------|

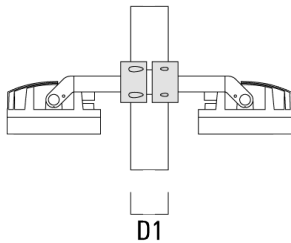
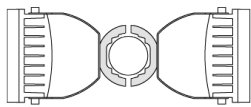


D1

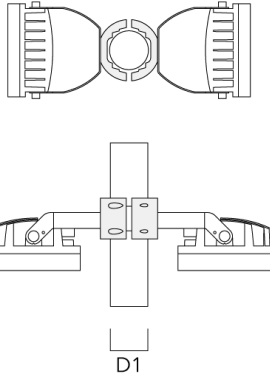
| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) | D |
|--------------------------------------------|---------------|---------|--------------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 114-133) | 147-0544 | 114-133 | 1.70 | 114-133 |



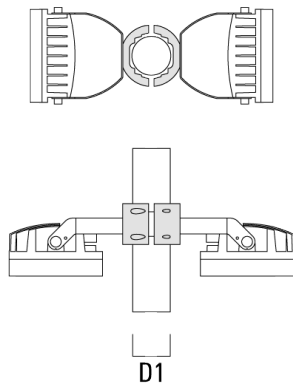
| | | | | |
|-------------------------------------------|----------|-------|------|-------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 147-0545 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |
|-------------------------------------------|----------|-------|------|-------|



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

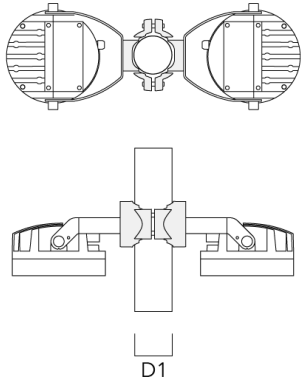


| | | | | |
|---------------------------------------------|----------|---------|------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133) | 147-0546 | 114-133 | 1.60 | 114-133 |
|---------------------------------------------|----------|---------|------|---------|

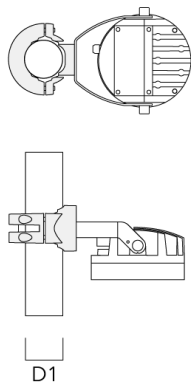


Mastschelle PC

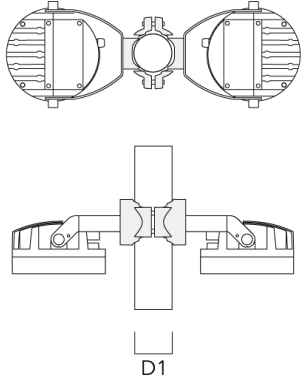
| Beschreibung | Artikelnummer | D1 | Gewicht (kg) |
|-------------------------------------------------|---------------|-------|--------------|
| PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 139-2703 | 76-89 | 1.00 |



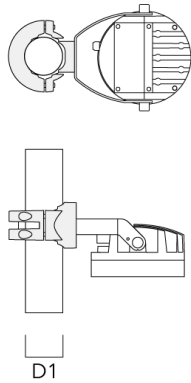
| | | | |
|---------------------------------------------|----------|-------|------|
| PC1 76-89/60 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 139-2702 | 76-89 | 1.00 |
|---------------------------------------------|----------|-------|------|



| 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 |
|----------------------------------------------------|----------|---------|------|



139-2142

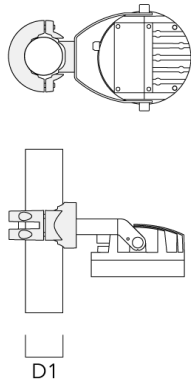
FLC240-CC LED

we-ef

| 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 |
|----------------------------------------------------|----------|---------|------|



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2142

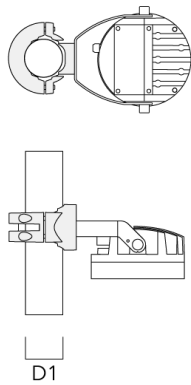
FLC240-CC LED

we-ef

| 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 |
|--------------------------------------------------|----------|--------|------|



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
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2142

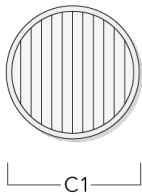
FLC240-CC LED

we-ef

Optisches Zubehör

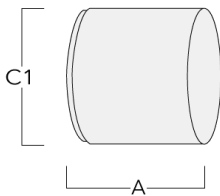
Streulinse bandförmig

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|------------------------------|---------------|-----|
| Streulinse IO-180 bandförmig | 139-1855 | 289 |



Abblendtubus

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



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

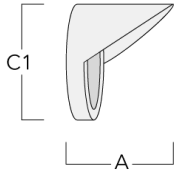
139-2142

FLC240-CC LED

we-ef

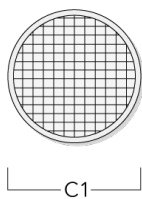
Seitenblende

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



Streulinse allseitig

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



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

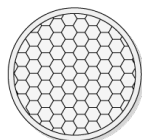
139-2142

FLC240-CC LED

we-ef

Wabenblende

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|---------------------------------|---------------|-----|
| IW-FLC240-CC LED - [E][EE][EES] | 139-1857 | 279 |



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2142

FLC240-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 Switzerland AG

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

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

DMX Controller - RDM ready

| Beschreibung | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| DMX Controller - RDM ready | 400-0471 |

**DMX Splitter**

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| DMX Splitter | 400-0473 |

**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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2142

FLC240-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 Switzerland AG

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

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

DMX Termination Plug

| Beschreibung | Artikelnummer |
|----------------------|---------------|
| DMX Termination Plug | 400-0475 |



DMX Plug and Socket

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---------------------|---------------|
| DMX Plug and Socket | 400-0479 |



139-2142

FLC240-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 Switzerland AG

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

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2142

FLC240-CC LED

we-ef

DMX Wireless Transceiver

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--------------------------|---------------|
| DMX Wireless Transceiver | 400-0476 |



DMX Controller (smart) - RDM ready

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



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025

139-2142

FLC240-CC LED

we-ef

DMX Wireless Antenna

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

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 10.03.2025