



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-24/104W / 1400 mA - 3000 K |
| CRI | 80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 24 |
| Bemessungsleistung | 112 W |
| Nominal Lichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 550 |
| Total Lumen | 13200 |
| Tj | 85 |
| Bemessungslichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 483.3 |
| Total Lumen | 11600.1 |
| Ta | 25 |

WE-EF Switzerland AG

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

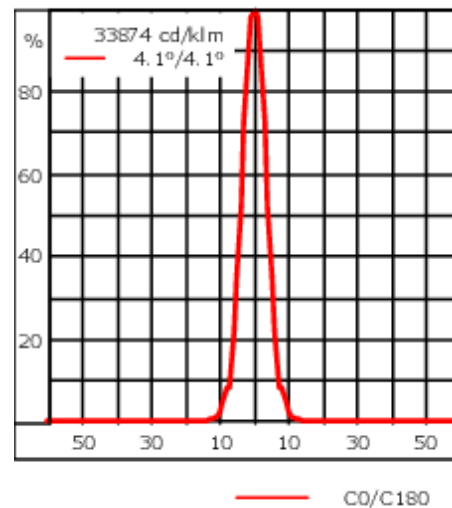
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

139-1828





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 ² |

Elektrische Beschreibung

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

Weitere Informationen

| | |
|-------------|------------------------|
| Lebensdauer | Ta=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 23.11.2024

139-1828

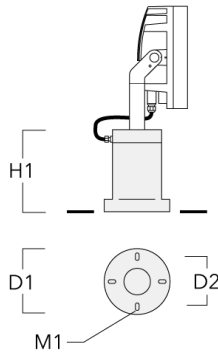
FLC240 LED

we-ef

Montagezubehör

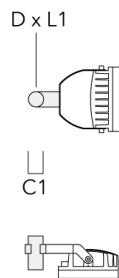
Montagesockel EM

| 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 |



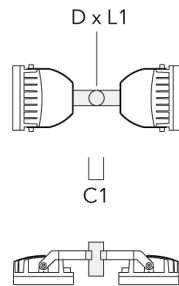
WE-EF Switzerland AG

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

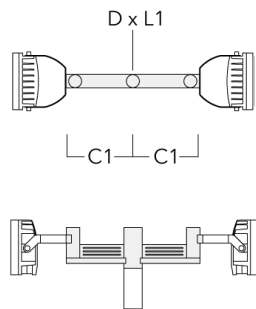
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

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



139-1828

FLC240 LED

we-ef

| 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 |



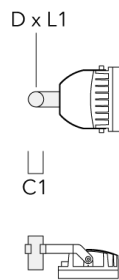
| | | | | | | |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA4 Mastaufsatztraverse, vierfach (Ø 89 x 200) | 147-0099 | ±90° | 650 | 89 x 200 | 20.80 | 89 x 200 |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|



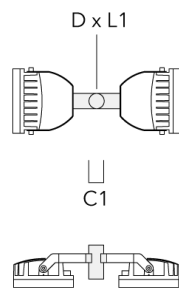
WE-EF Switzerland AG

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 23.11.2024

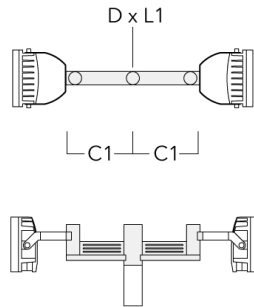
| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | Gewicht (kg) | D × S |
|--|---------------|---|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200) | 147-0096 | | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |



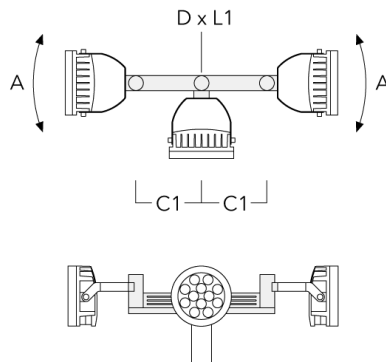
| | | | | | | |
|---|----------|--|-----|-----------|------|-----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200) | 147-0097 | | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |
|---|----------|--|-----|-----------|------|-----------|



| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D 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 |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|



139-1828

FLC240 LED

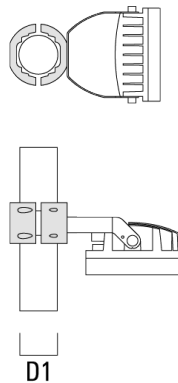
we-ef

| 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 |



WE-EF Switzerland AG

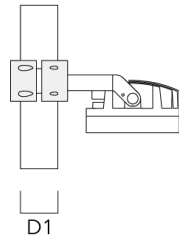
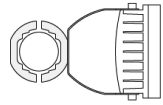
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

139-1828

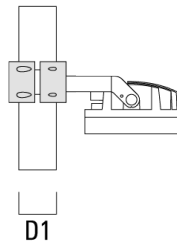
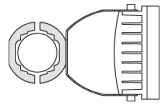
FLC240 LED

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
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

139-1828

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

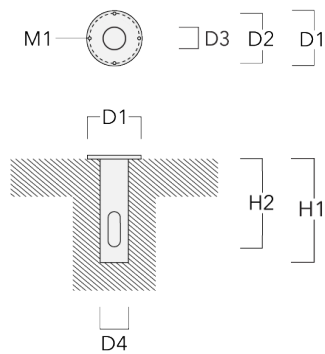
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

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



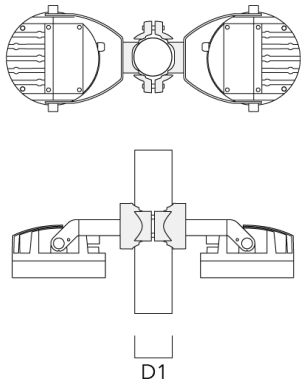
Erdstück

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



139-1828

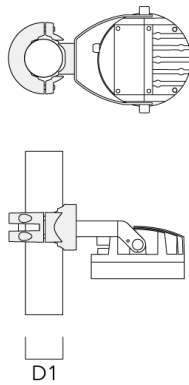
FLC240 LED

we-ef

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



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 23.11.2024

139-1828

FLC240 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

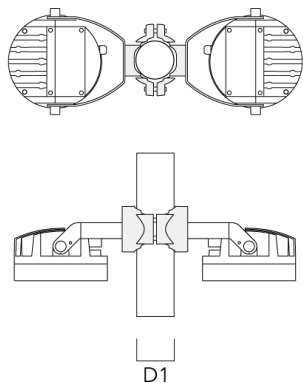
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

139-1828

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

139-1828

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

139-1828

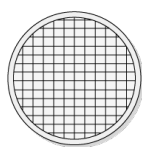
FLC240 LED

we-ef

Optisches Zubehör

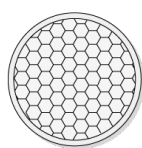
Streulinse allseitig

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



Wabenblende

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|----------------|---------------|-----|
| Wabenblende IW | 139-1857 | 279 |



WE-EF Switzerland AG

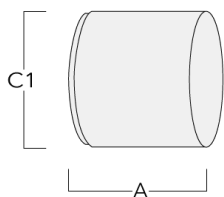
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 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 |

