



### Beschreibung

IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

Mit 0,4 m flexibler Anschlussleitung einschließlich Steckverbindung und Befestigungsklammer für RAIL66 Schienensystem.

Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

Gewicht	2.10 kg
Lichtverteilung	bandförmig extrem engstrahlend [EE]
Lichtquelle	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	13.9 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	490
Total Lumen	1470
Tj	85

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	338.7
Total Lumen	1016.1
Ta	25

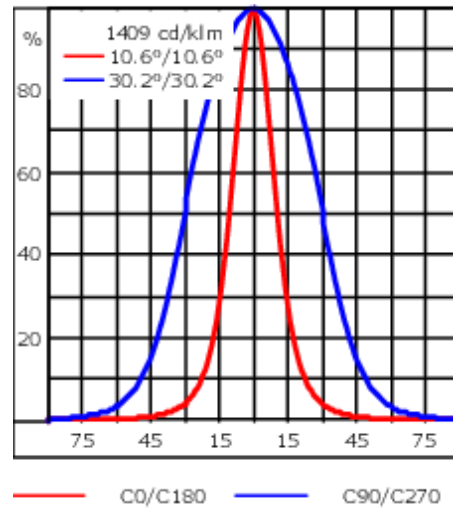
### WE-EF Switzerland AG

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

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 16.08.2025

**FLC311 RAIL66**



**Spezifikationen**

**Materialbeschreibung**

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.045 m <sup>2</sup>

**Elektrische Beschreibung**

Netzgerät / Vorschaltgerät	DALI
-------------------------------	------

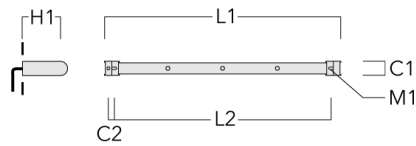
**Weitere Informationen**

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	D-E (Lichtquelle)

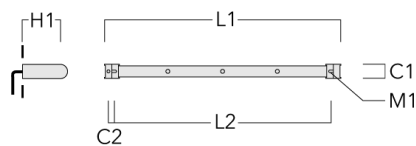
**Montagezubehör**

**Universal**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 2 Strahler oder Fluter (L=1150)	310-9200	75	30	200	12	5.90	1150	1045



für 3 Strahler oder Fluter (L=1150)	310-9202	75	30	200	12	5.90	1150	1045
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



**FLC311 RAIL66**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 3 Strahler oder Fluter (L=1650)	310-9210	75	30	200	12	7.20	1650	1545



für 4 Strahler oder Fluter (L=1650)	310-9212	75	30	200	12	7.20	1650	1545
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



**FLC311 RAIL66**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 4 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9220	75	30	200	12	8.50	2150	2045

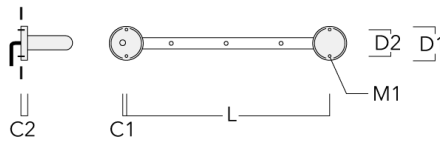


für 6 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9222	75	30	200	12	8.50	2150	2045
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



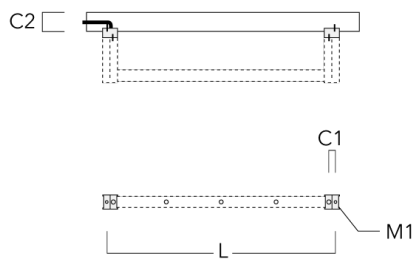
**Abdeckkappen**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D1	D2	L	M1	Gewicht (kg)
Abdeckkappen (Paar)	310-9290	20	30	180	140	1070	9	1.70



**Anschlussadapter**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	L	M1	Gewicht (kg)
Anschlussadapter (Paar)	310-9294	30	100	1115	12	0.90



**145-7731+145-7781**

**FLC311 RAIL66**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

### **0-10 V, 24VDC low voltage version**

Beschreibung	Artikelnummer
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

#### **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 16.08.2025

145-7731+145-7781

FLC311 RAIL66

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Streulinse allseitig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLC311 für [EE]	145-7786	59

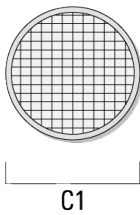
---



---

IO-360-FLC311 für [EES]	145-7780	59
-------------------------	----------	----

---



#### 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 16.08.2025



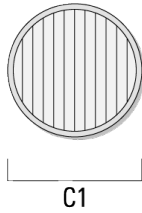
**FLC311 RAIL66**

**Streulinse bandförmig**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC311	145-7781	59

---



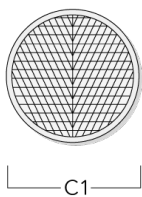
---

**Streulinse, wallwash**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC311	145-7782	59

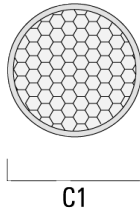
---



## FLC311 RAIL66

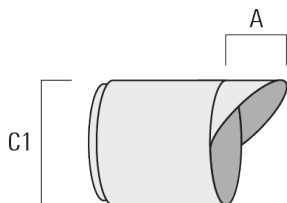
## Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC311	145-7783	59



## Seitenblende

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ES-FLC311	145-7784	34	85



**Abblendtubus**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ET-FLC311	145-7785	34	85

---

