



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 - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	13.9 W

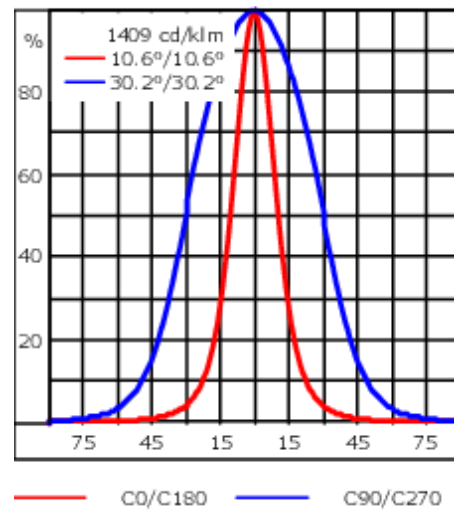
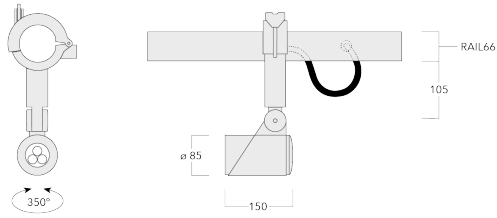
Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	490
Total Lumen	1470
Tj	85

Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	338.7
Total Lumen	1016.1
Ta	25

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

Elektrische Beschreibung

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

Weitere Informationen

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

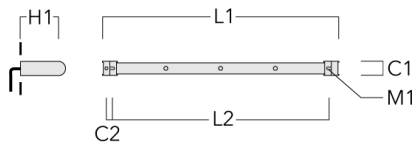
WE-EF Switzerland AG

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 16.08.2025

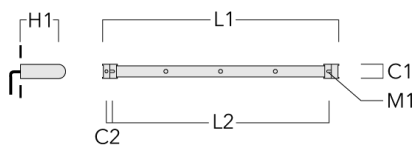
Montagezubehör

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



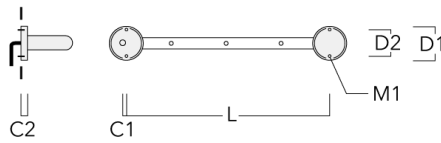
für 6 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9222	75	30	200	12	8.50	2150	2045
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



FLC311 RAIL66

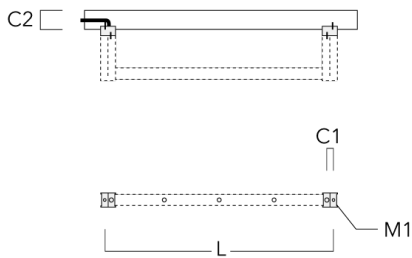
Abdeckkappen

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



145-7728+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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 16.08.2025

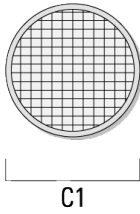
Optisches Zubehör

Streulinse allseitig

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



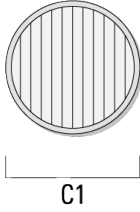
IO-360-FLC311 für [EES]	145-7780	59
-------------------------	----------	----



FLC311 RAIL66

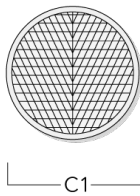
Streulinse bandförmig

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



Streulinse, wallwash

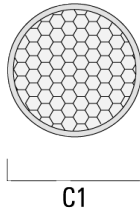
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC311	145-7782	59



FLC311 RAIL66

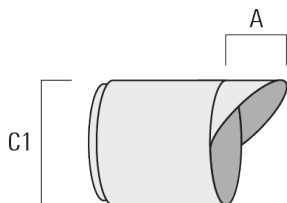
Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC311	145-7783	59



Seitenblende

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



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 16.08.2025

Abblendtubus

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

