



### Beschreibung

IP66, IK07. 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.

Nur Netzspannungsversionen, ON-OFF. Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich (Konverter, thermisch getrennt); 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	1.20 kg
Lichtverteilung	symmetrisch mediumstrahlend [M]
Lichtquelle	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	5 W

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	431
Total Lumen	431
Ta	25

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	530
Total Lumen	530
Tc	25

145-7221






FLC301 RAIL66

**we-ef**



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

### Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
-------------------------------	---

### Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	D-E (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 07.06.2025

## 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
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



**FLC301 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
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



**FLC301 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
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



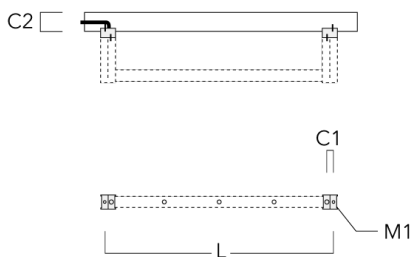
## Abdeckkappen

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



145-7221

FLC301 RAIL66

**we-ef**

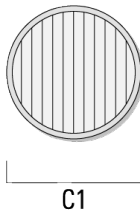
## Optisches Zubehör

### Streulinse bandförmig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-180	145-7229	42.5

---



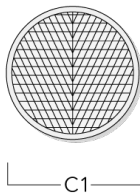
---

### Streulinse, wallwash

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-WW-FLC301-LED	145-7230	42.5

---



---

#### 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 07.06.2025

145-7221

FLC301 RAIL66

**we-ef**

### Wabenblende

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	145-7231	42.5

---



---

### Seitenblende

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	145-7232	20.5	58

---



---

### 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 07.06.2025



145-7221

FLC301 RAIL66

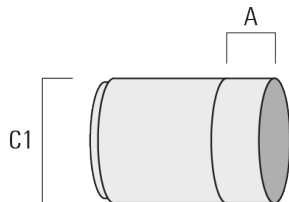
**we-ef**

### Abblendtubus

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	145-7233	22.5	58

---



**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 07.06.2025