

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	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
Lichtquelle	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	13.9 W

Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	455
Total Lumen	1365
T _j	85

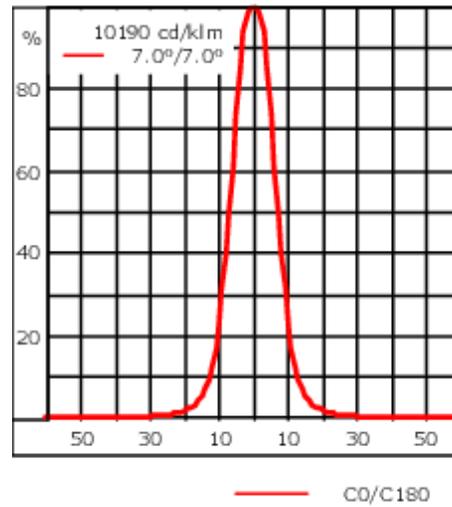
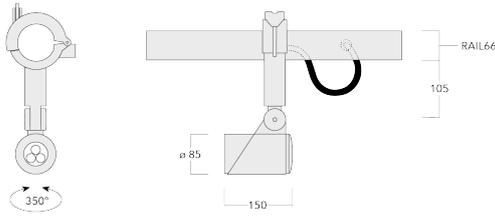
Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	383.1
Total Lumen	1149.4
T _a	25

145-7737

FLC311 RAIL66

we-ef



Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
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 LEUCHTEN GmbH

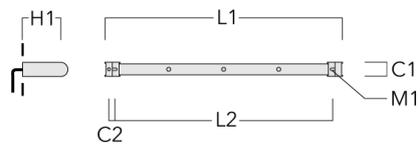
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 06.10.2025

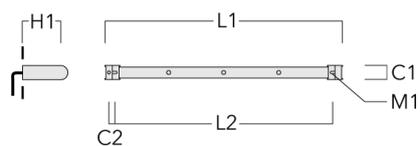
Montagezubehör

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
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------

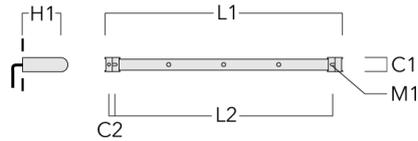


145-7737

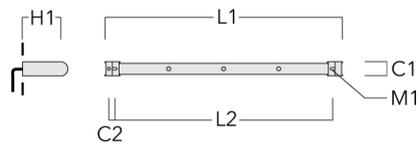
FLC311 RAIL66

we-ef

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
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



WE-EF LEUCHTEN GmbH

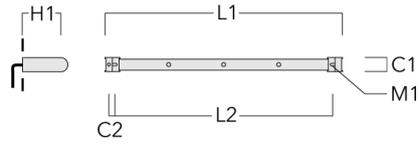
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

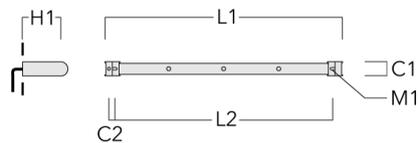
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 06.10.2025

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

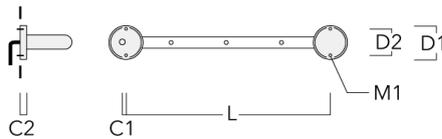


für 6 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9222	75	30	200	12	8.50	2150	2045
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



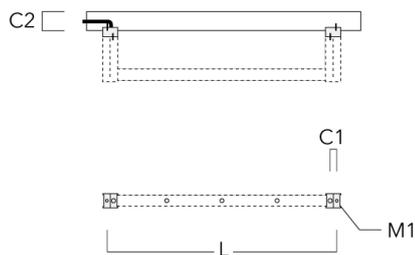
Abdeckkappen

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



145-7737

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 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 06.10.2025

145-7737

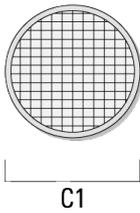
FLC311 RAIL66

we-ef

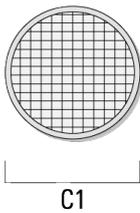
Optisches Zubehör

Streulinse allseitig

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



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



WE-EF 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 06.10.2025

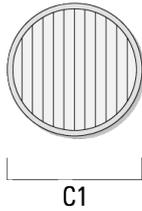
145-7737

FLC311 RAIL66

we-ef

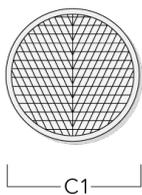
Streulinse bandförmig

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



Streulinse, wallwash

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



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 06.10.2025

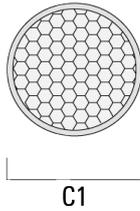
145-7737

FLC311 RAIL66

we-ef

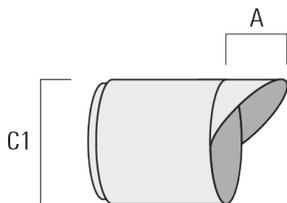
Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC311	145-7783	59



Seitenblende

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



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 06.10.2025

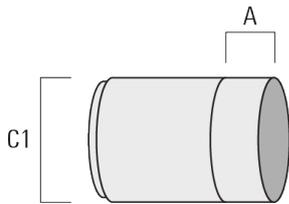
145-7737

FLC311 RAIL66

we-ef

Abblendtubus

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



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 06.10.2025