

145-9609

FLD131 LED RAIL66

**we-ef**



### Beschreibung

IP66, SKI. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikonichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine.

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

Gewicht	3.60 kg
Lichtverteilung	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
Lichtquelle	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	12
Bemessungsleistung	27 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	290
Total Lumen	3480
Tj	85

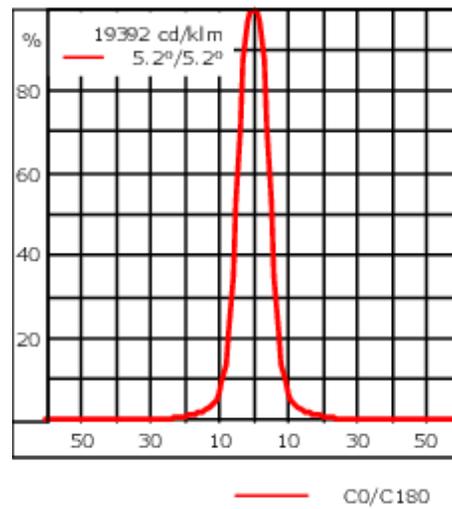
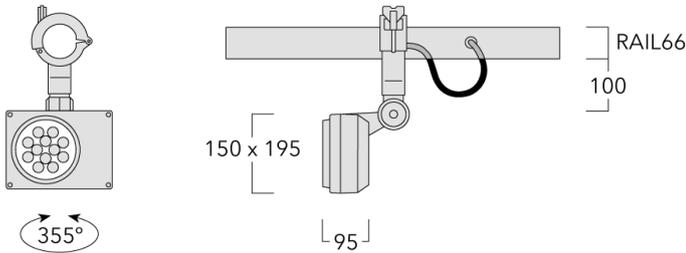
### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	248.8
Total Lumen	2985.8
Ta	25

### 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 19.04.2025



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9006 Weißaluminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt
Überspannungsschutz	1/2 kV

#### 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 19.04.2025

**145-9609**

**FLD131 LED RAIL66**

**we-ef**

### Weitere Informationen

---

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

---

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

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

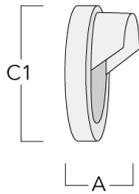
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 19.04.2025

## Optisches Zubehör

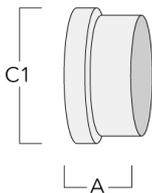
### Seitenblende

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	145-9571	70	134



### Abblendtubus

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	145-9572	70	134



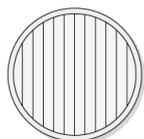
## FLD131 LED RAIL66

## Streulinse bandförmig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLD131-LED	145-9575	125

---

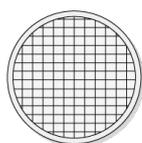


## Streulinse allseitig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLD131-LED	145-9576	125

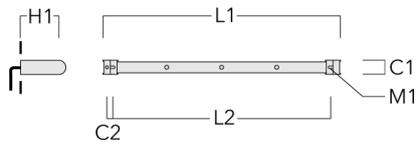
---



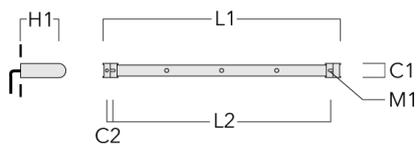
**Montagezubehör**

**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

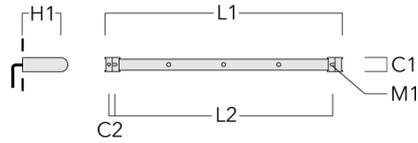


für 3 Strahler oder Fluter (L=1150)	310-9202	75	30	200	12	5.90	1150	1045
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------

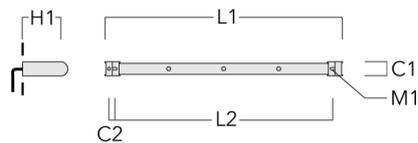


**FLD131 LED RAIL66**

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

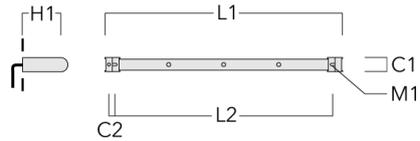


für 4 Strahler oder Fluter (L=1650)	310-9212	75	30	200	12	7.20	1650	1545
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------

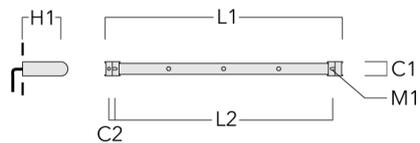


## FLD131 LED RAIL66

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

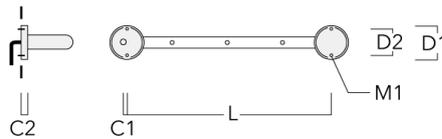


für 6 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9222	75	30	200	12	8.50	2150	2045
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------



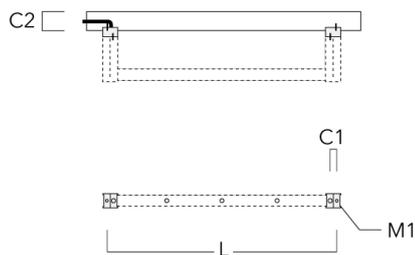
## Abdeckkappen

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



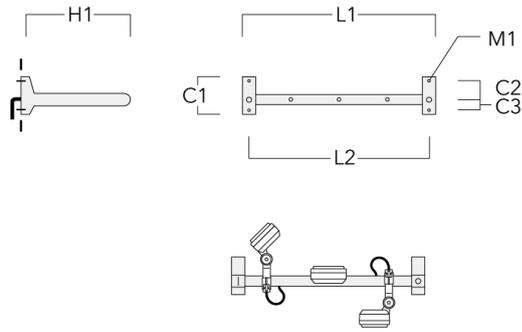
## Anschlussadapter

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

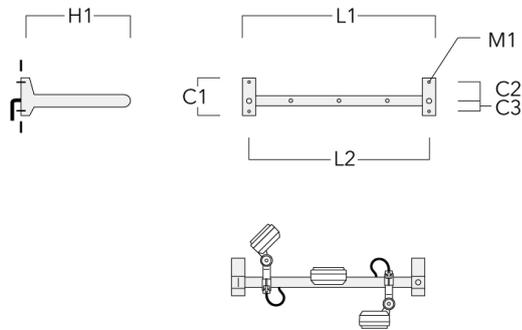


## Ausleger

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	C3	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 2 Strahler oder Fluter (L=1150)	310-9230	220	120	60	600	13	12	1150	1070

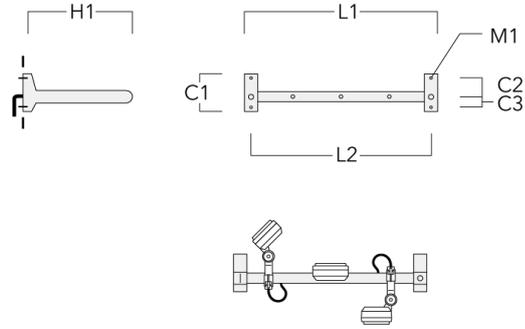


für 3 Strahler oder Fluter (L=1150)	310-9232	220	120	60	600	13	12	1150	1070
-------------------------------------	----------	-----	-----	----	-----	----	----	------	------

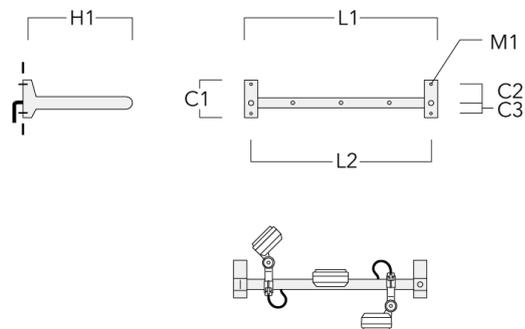


**FLD131 LED RAIL66**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	C3	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 3 Strahler oder Fluter (L=1650)	310-9240	220	120	60	600	13	13.30	1650	1570

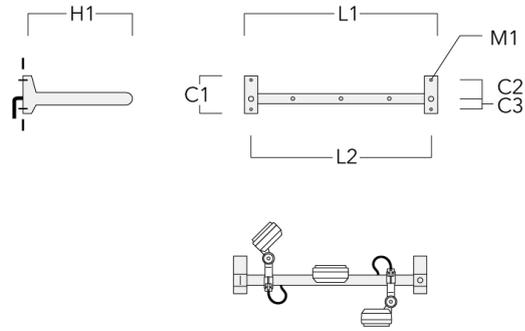


für 4 Strahler oder Fluter (L=1650)	310-9242	220	120	60	600	13	13.30	1650	1570
-------------------------------------	----------	-----	-----	----	-----	----	-------	------	------



**FLD131 LED RAIL66**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	C3	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 4 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9250	220	120	60	600	13	14.60	2150	2070



für 6 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9252	220	120	60	600	13	14.60	2150	2070
-------------------------------------	----------	-----	-----	----	-----	----	-------	------	------

