

145-9605

FLD131 LED

**we-ef**



### Beschreibung

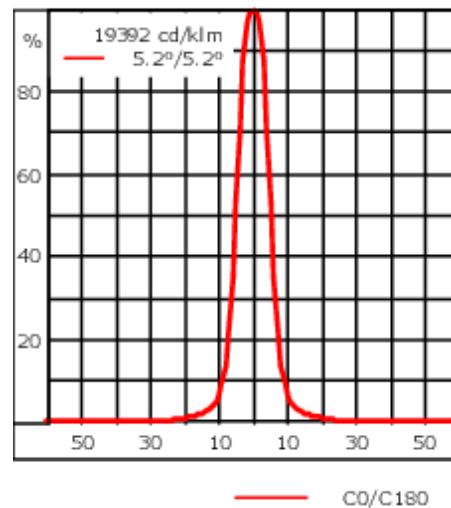
IP66, SKI. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG\_R\_ Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD optimierte OLC\_R\_ One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Gewicht	2.70 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
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	290
Total Lumen	3480
Tj	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
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 23.11.2024



## 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: 5px;"> <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: 5px;"> <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: 5px;"> <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: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
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 23.11.2024

**145-9605**

**FLD131 LED**

**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 23.11.2024

145-9605

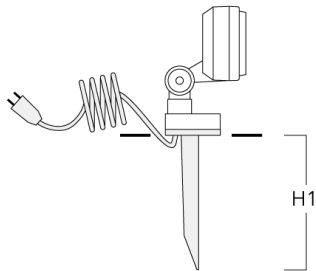
FLD131 LED

**we-ef**

## Montagezubehör

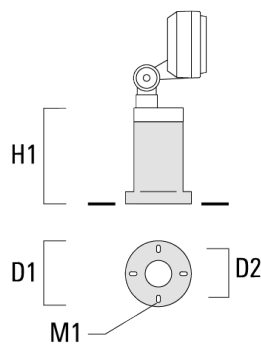
### Erdspieß EF

Beschreibung	Artikelnummer	H1	Gewicht (kg)
Erdspieß EF1-2/M5 für FLD100	145-9196	270	1.00



### Montagesockel EM

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	H1	M1	Gewicht (kg)
Montagesockel EM1-2/M5	145-9200	160	130	200	9	1.10



#### 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 23.11.2024

145-9605

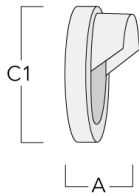
FLD131 LED

**we-ef**

## Optisches Zubehör

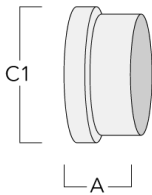
### Seitenblende

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	145-9571	70	134



### Abblendtubus

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	145-9572	70	134



#### 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 23.11.2024

145-9605

FLD131 LED

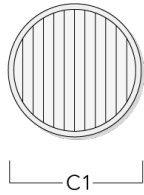
**we-ef**

**Streulinse bandförmig**

---

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

---



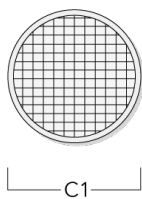
---

**Streulinse allseitig**

---

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

---



---

**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 23.11.2024