



### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Zwei Kabeleinführungen. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® 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.

Geeignet für die Montage bis max. 40 mm Deckenstärke. Für die Montage in Betondecken wird ein Einbautopf benötigt, der separat bestellt werden muss. Deckenbündige oder erhabene Montage.

Leuchte zur Installation in chlorhaltigen Atmosphären wie z.B. in Schwimmbädern nicht geeignet. Sonderausführung zur Installation in chlorhaltigen Atmosphären auf Anfrage, bei Bestellung bitte angeben.

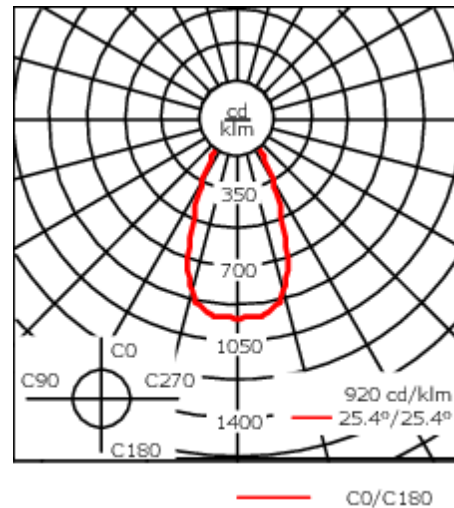
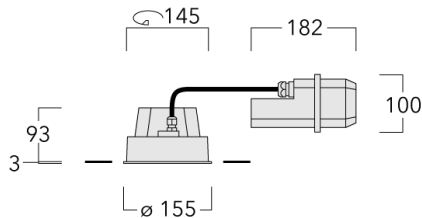
Gewicht	2.30 kg
Lichtverteilung	symmetrisch breitstrahlend [B]
Lichtquelle	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	12
Bemessungsleistung	27 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	310
Total Lumen	3720
Tj	85






### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	241.3
Total Lumen	2896
Ta	25



## 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	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Überspannungsschutz	6/6 kV

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

**134-1738**

**DOC120 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 23.10.2024

**134-1738**

**DOC120 LED**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **DALI interface**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C
DALI interface	430-0013	90

---

#### **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 23.10.2024

**134-1738**

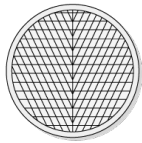
**DOC120 LED**

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Wallwash Linse

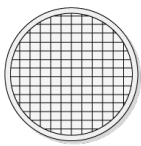
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-WW-DOC120-LED	134-1746	103



C1

### Streulinse allseitig

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-DOC120-LED	134-1747	103



C1

### Streulinse bandförmig

#### 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 23.10.2024

**134-1738**

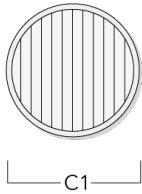
**DOC120 LED**

**we-ef**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-DOC120-LED	134-1745	103

---



**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 23.10.2024

134-1738

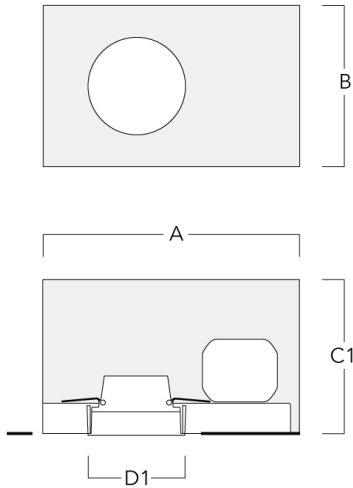
DOC120 LED

**we-ef**

## Montagezubehör

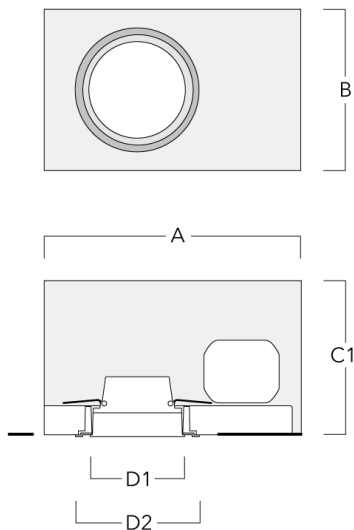
### Einbautopf, erhabene Montage

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1
BDO12-I	134-1748	383	272	192	155



### Einbautopf, bündig mit Schattenfuge

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	D2
BDO12-III	134-1749	383	272	192	155	198



#### 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 23.10.2024

**134-1738**

**DOC120 LED**

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

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

[info.germany@we-ef.com](mailto:info.germany@we-ef.com)  
<https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Erstellt am 23.10.2024