



Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Zwei Kabeleinführungen. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. Darklight-Reflektor zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

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.

Maximal ein internes optisches Zubehörteil.

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 | 2.25 kg |
| Lichtverteilung | symmetrisch mediumstrahlend [M] |
| Lichtquelle | LED-FT-24W / 700 mA - 3000 K |
| CRI | 80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 1 |
| Bemessungsleistung | 27 W |

Bemessungslichtstrom (lm)

| | |
|-------------|--------|
| LED Lumen | 2415.5 |
| Total Lumen | 2415.5 |
| Ta | 25 |

Nominal Lichtstrom (lm)

| | |
|-------------|------|
| LED Lumen | 4220 |
| Total Lumen | 4220 |
| Tc | 25 |



Spezifikationen

Materialbeschreibung

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss |
| Abdeckung | Sicherheitsglasscheibe |
| Farben | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Signalschwarz </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> RAL9006 Weißaluminium </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #999999; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Graualuminium </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Anthrazitgrau </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Verkehrsweiß </div> </div> |
| 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. |
| Leistungsfaktor | > 0.9 |

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 05.10.2025

134-1863

DOC120-FT LED

we-ef

Weitere Informationen

Lebensdauer Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse 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 05.10.2025

134-1863

DOC120-FT 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

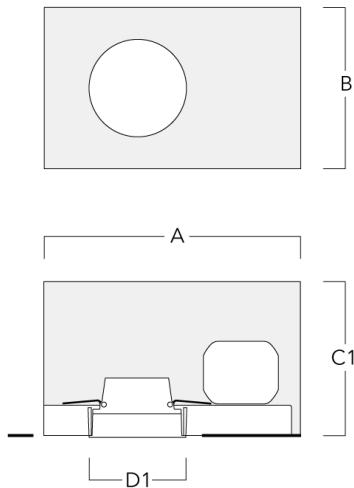
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

Montagezubehör

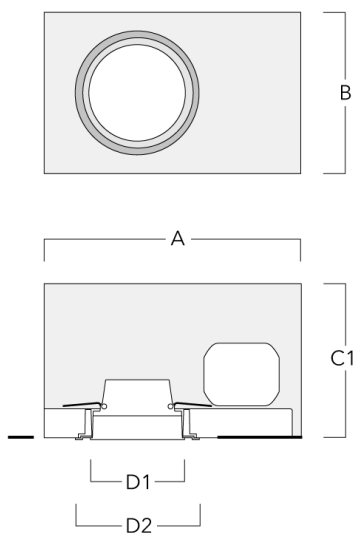
Einbautopf, erhabene Montage

| 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 |



134-1863

DOC120-FT LED

we-ef

Optisches Zubehör

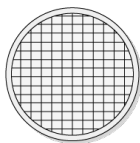
Streulinse bandförmig

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|----------------------|---------------|-----|
| IO-180-DOC120-LED-FT | 134-1781 | 103 |



Streulinse allseitig

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|----------------------|---------------|-----|
| IO-360-DOC120-LED-FT | 134-1782 | 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 05.10.2025

134-1863

DOC120-FT LED

we-ef

Wallwash Linse

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|------------------------|---------------|-----|
| IO-20-WW-DOC120-LED-FT | 134-1771 | 103 |



C1

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 05.10.2025