



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 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 | 256.5 |
| Total Lumen | 3077.9 |
| Ta | 25 |



Spezifikationen

Materialbeschreibung

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss |
| Abdeckung | Sicherheitsglas |
| 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: #808080; 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. |
| Überspannungsschutz | 6/6 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 23.10.2024

134-1743

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

134-1743

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

134-1743

DOC120 LED

we-ef

Optisches Zubehör

Wallwash Linse

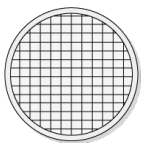
| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|---------------------|---------------|-----|
| IO-20-WW-DOC120-LED | 134-1746 | 103 |



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>

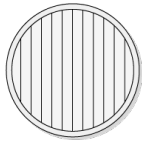
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

134-1743

DOC120 LED

we-ef

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|-------------------|---------------|-----|
| IO-180-DOC120-LED | 134-1745 | 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 23.10.2024

Montagezubehör

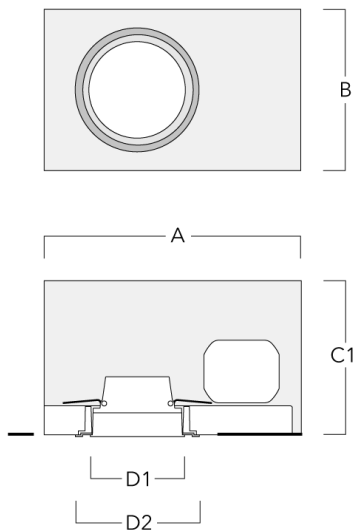
Einbautopf, erhabene Montage

| 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 |



134-1743

DOC120 LED

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