

Sicherheit

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

Werden nachträglich Änderungen an Leuchten und/oder Zubehör vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Safety Notice

The manufacturer is discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire and/or accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Die Leuchte ist nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären wie z.B. in Schwimmbädern

The luminaire is not suitable for chlorine containing environments e.g. swimming pools

Leuchtmittelwechsel

Das LED-Modul kann von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation und mit handelsüblichem Werkzeug gewechselt werden.

Hierfür ist die Leuchte Spannungsfrei zu schalten und zu öffnen. Tauschen Sie das LED Modul aus und verschließen Sie diese wieder. Achten Sie auf den richtigen Sitz der Dichtung und verschließen Sie die Leuchte sorgfältig.

Luminaire Replacement

The LED module can be replaced by qualified personnel with appropriate professional qualifications and with standard tools.

To do this, disconnect the luminaire from the power supply and open it. Replace the LED module and close it again. Make sure that the seal is correctly positioned and close the luminaire carefully.



WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Deckeneinbauleuchte
Serie DOC100 LED

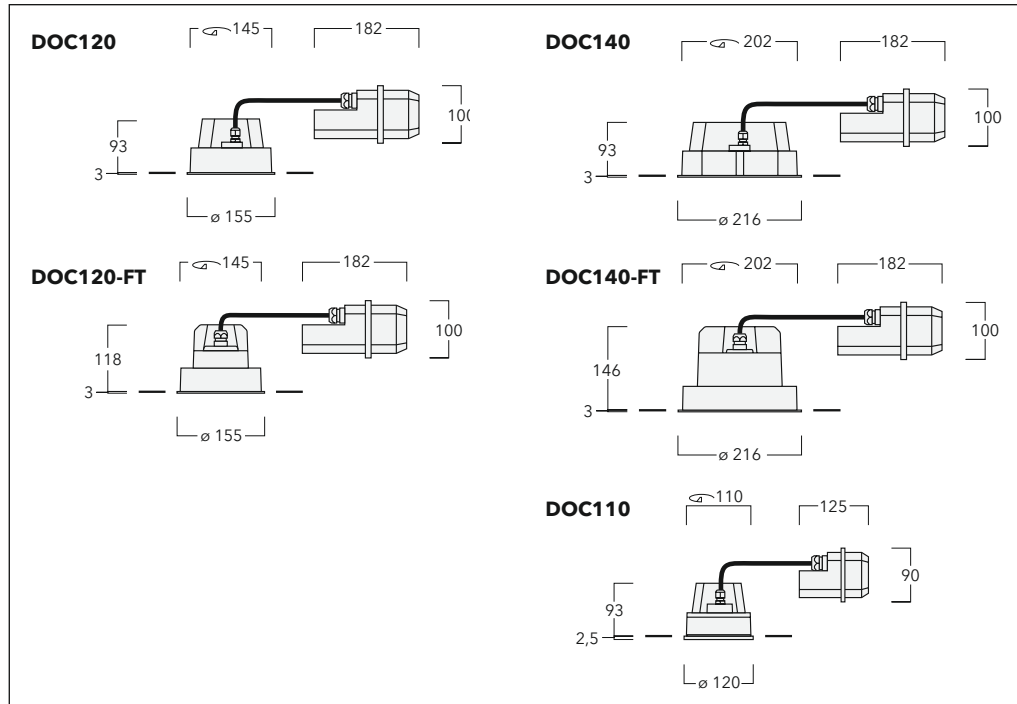
Installation and
Maintenance Instructions for
Recessed Exterior
downlights
DOC100 LED Series

Deckeneinbauleuchten

IP66, IK07

Recessed Exterior Downlights

IP66, IK07



Leuchtmittel / Light Source

LED-FT 24W / LED-FT 37W*

6 LED 12W / 12 LED 24W / 24 LED 48W*

* Nominalleistung, aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com

* Nominal power, for latest data refer to www.we-ef.com

Schutzklasse / Class I, Ta 40 °C

∅ 4,5 - 10 mm max. 2,5 mm²

Gewicht / Weight

DOC110..... 1,3 kg
 DOC120..... 2,3 kg
 DOC120-FT..... 2,0 kg
 DOC140..... 4,0 kg
 DOC140-FT..... 2,9 kg



Nicht geeignet zur Abdeckung mit Wärmedämmmaterial. / Not suitable for covering with thermal insulation material.

Montagezubehör / Installation Accessories

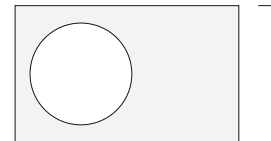
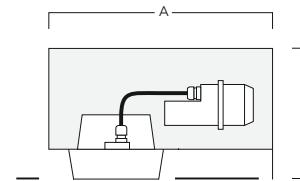
Einbautyp I - erhabene Montage

Art.-Nr. für Leuchte		Installation blackout Type I - Luminaire frame proud of surface		
Part ID	for Luminaire	A	B	C
BDO11-I	134-1639 DOC110	333	172	232
BDO12-I	134-1748 DOC120	383	192	272
BDO14-I	134-1763 DOC140	443	192	324

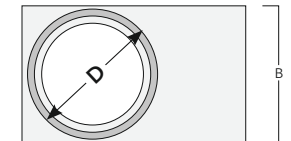
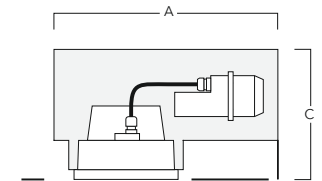
Einbautyp III - bündige Montage mit Schattenfuge

Art.-Nr. für Leuchte		Installation blackout Type III - Luminaire frame flush with surface, with shadow line			
Part ID	for Luminaire	A	B	C	D
BDO11-III	134-1641 DOC110	333	172	232	148
BDO12-III	134-1749 DOC120	383	192	272	198
BDO14-III	134-1764 DOC140	443	192	324	267

BDO Typ / Type I



BDO Typ / Type III

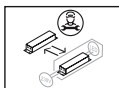
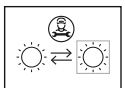


Benötigtes Werkzeug

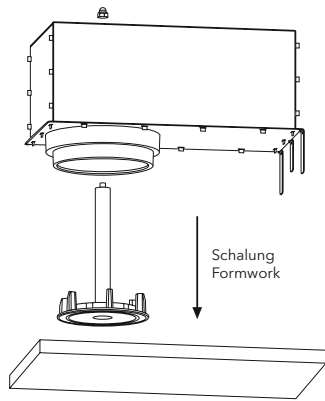
- Schlitzschraubendreher 3x1
- Schraubendreher TX20 und TX25
- Schraubenschlüssel 16 / 19

Tools required

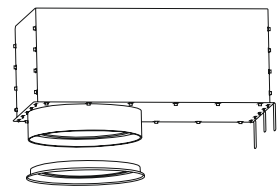
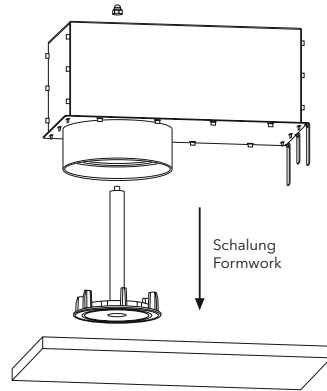
- Screwdriver with blade 3x1
- Screwdriver TX 20 and TX25
- Spanner 16 / 19



BDO Typ / Type I



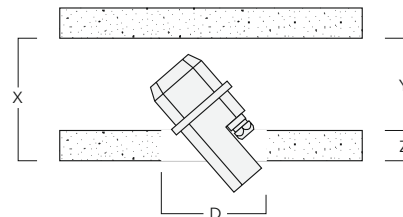
BDO Typ / Type III



Kaschierung
erst nach dem Entfernen der Schalung anbringen!
Cover
Do not fix cover before formwork is removed!

Einbaumaße / Installation dimensions

Leuchte / Luminaire	X	Y	Z	D
DOC110	145	105	max. 40	110
DOC120	160	120	max. 40	145
DOC140	160	120	max. 40	202



Montage

Montage und Wartung des Produkts dürfen nur von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den geltenden bautechnischen und/oder elektrischen Vorschriften durchgeführt werden.

Achtung! Vor dem Montieren und Anschließen der Leuchte die Spannungsversorgung abschalten. Leuchte niemals bei eingeschalteter Spannungsversorgung öffnen.

Hinweis: Modifikationen an der Leuchte, die nicht durch den Originalhersteller erfolgen, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung des Originalherstellers und zum vollständigen Übergang der Verpflichtungen daraus auf die modifizierende Person/Organisation. Ansprüche aufgrund von Mängeln, die direkt oder indirekt auf unsachgemäße Montage und/oder Anwendung zurückzuführen sind, sind ausgeschlossen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Hotline unter +49 5194 909 0 (Montag - Freitag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr).

Wartung

Abgesehen von der äußerlichen Reinigung des Produkts ist keine besondere Wartung erforderlich. Keine Hochdruckreiniger verwenden.

Für die Entsorgung der LEDs sind die zur Zeit gültigen Umweltgesetze zu beachten.

Installation

The product must be installed and maintained by a suitably qualified professional in compliance with latest building/construction and/or electrical regulations and relevant legislation.

Attention! Switch off mains electrical supply prior to installing and connecting the luminaire. Do not open luminaire while mains supply is switched on.

Notice: If the luminaire is modified by anybody other than the original manufacturer, then the warranty will no longer be valid and shall become the full responsibility of the modifying person/organisation. Claims based on defects attributable to improper installation and/or application, and the consequences thereof, are excluded.

In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909 0 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours).

Maintenance

Apart from cleaning the product's exterior surfaces, no special maintenance work is required. Do not use high-pressure cleaners.

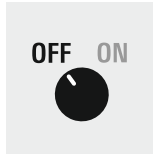
Protect our environment: Discard used LEDs in compliance with the most recent environmental legislation.

Vorgehensweise

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

Installation Procedure

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡



- 2) Schrauben **A** vom Netzteilkasten **B** lösen und den Deckel **C** öffnen.
- 3) Anschlussleitung **D** durch die Kabelverschraubung **E** in den Netzteilkasten einführen.
- 4) Nulleiter (N), Phase (L1) und Erdung ⊕ an die entsprechend markierten Kontakte der Anschlussklemme **F** anschließen. Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

- 2) Loosen screws **A** from gear box **B** and open cover **C**.
- 3) Lead the connecting line **D** through the cable gland **E** into the power supply pack.
- 4) Connect the neutral conductor (N), phase (L1) and the earthing ⊕ to the corresponding marked contacts of the terminal clamp **F**. Check that rating shown on the luminaire label conforms with the mains electrical supply.

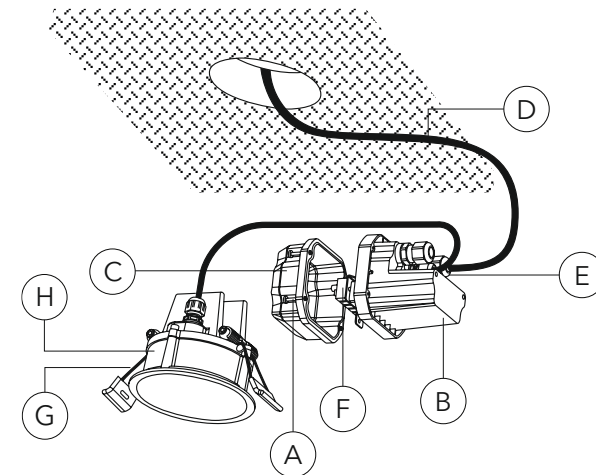
(Beispiel)

we-ef	12/17 IP66 CE
DOC120 LED	220-240V / 50-60 Hz
134-XXXX →	SOE XXXXXXXX
LED 3000K 24W	item no. XXX

(example)

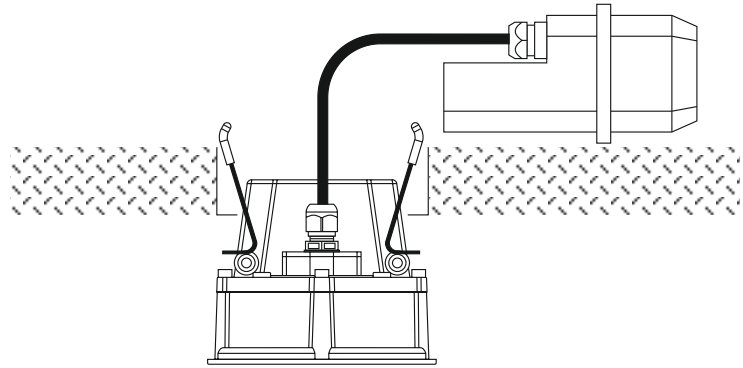
- 5) Kabelverschraubung **E** festziehen. Den Deckel **C** aufsetzen und die Schrauben **A** fest anziehen.

- 5) Firmly tighten the cable gland **E**. Fix cover **C** back in position and tighten the screws **A**.



6) Den Netzteilkasten durch die vorbereitete Deckenöffnung führen, die beiden Federn **G** nach oben drücken und die Leuchte **H** in die Deckenöffnung einführen. Sobald die Leuchte **H** eingesetzt ist, sorgen die Federn **G** für einen sicheren Halt in der Decke.

6) Lead the gear box through the prepared ceiling opening (D=110), press both springs **G** upwards and position the luminaire **H** into ceiling opening. As soon as the luminaire **H** is placed into position, the springs ensure a steady hold inside the ceiling.

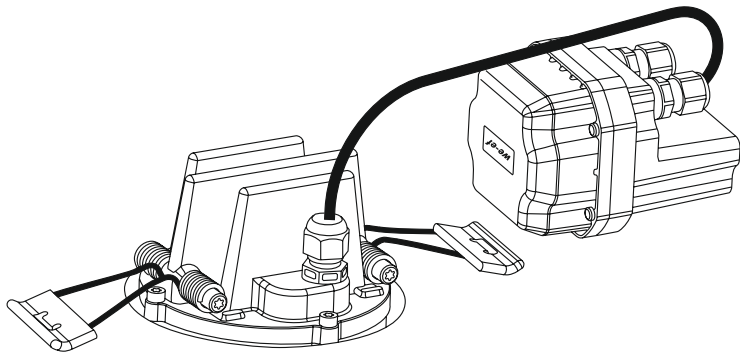


Achtung - Verletzungsgefahr

Beim Ausbau der Leuchte die Federn festhalten!

Attention - Risk of injury

Hold the springs during removal of the luminaire!



Wichtig:

Bei Verwendung mit IO-20° WW Linse die Montageposition beachten.

F = Montageposition

Important:

In applications using the IO-20° WW lens, make sure the light is orientated in the direction of the object to be lit.

F = Installation position

