

we-ef



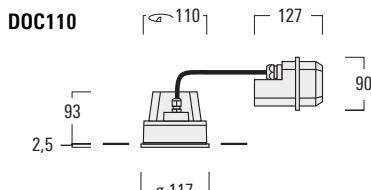
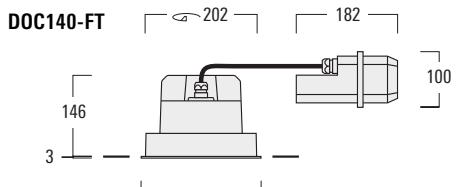
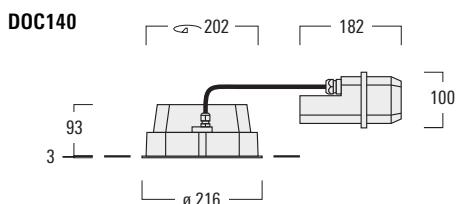
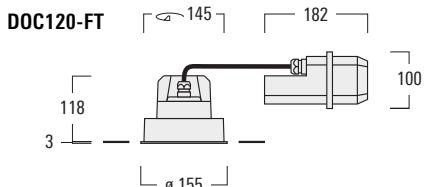
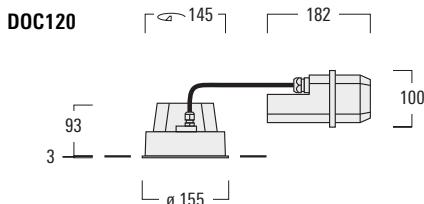
WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Deckeneinbauleuchte
Serie DOC100 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Recessed Exterior Downlight
DOC100 LED Series

Deckeneinbauleuchte

Recessed Exterior Downlight



Leuchtmittel / Light Source

LED-FT 24W / LED-FT37W*

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

Schutzzart / Protection IP66, IK07

Schutzklasse / Class I, ta 40°C



Nicht geeignet zur Abdeckung mit Wärmedämmmaterial.

Not suitable for covering with thermal insulation material.

Benötigtes Werkzeug

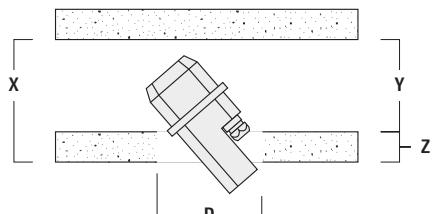
- Schlitzschraubendreher 3x1
- Schraubendreher TX25

Tools required

- Screwdriver with blade 3x1
- Screwdriver TX 25

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



**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**

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 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 Ausfall von Komponenten aufgrund ungewöhnlicher Umstände oder am Ende der Lebensdauer darf der Austausch nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation ausgeführt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Hotline unter +49 5194 909209 (Montag - Freitag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr).

Wartung

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

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.

⚠ Warning: 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 component failure due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

In case of questions please contact our technical hotline:
+49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours).

Maintenance

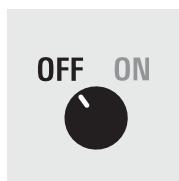
Apart from cleaning the outside of the luminaire, no special maintenance work is necessary.

Vorgehensweise

1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

Installation Procedure

1) Switch off the mains electrical supply. ⚡



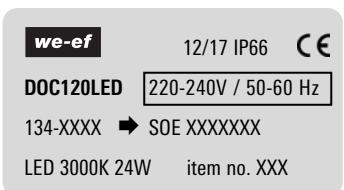
- 2) Schrauben **A** vom Netzteilkasten **B** lösen und den Deckel **C** öffnen.
- 3) Anschlussleitung **D** durch die Kabelverschraubung **E** in den Netzteilkasten einführen.
- 4) Nulleiter (N), Phase (L1) und Erdung \oplus an die entsprechend markierten Kontakte der Anschlussklemme **F** anschließen.

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 \oplus to the corresponding marked contacts of the terminal clamp **F**.

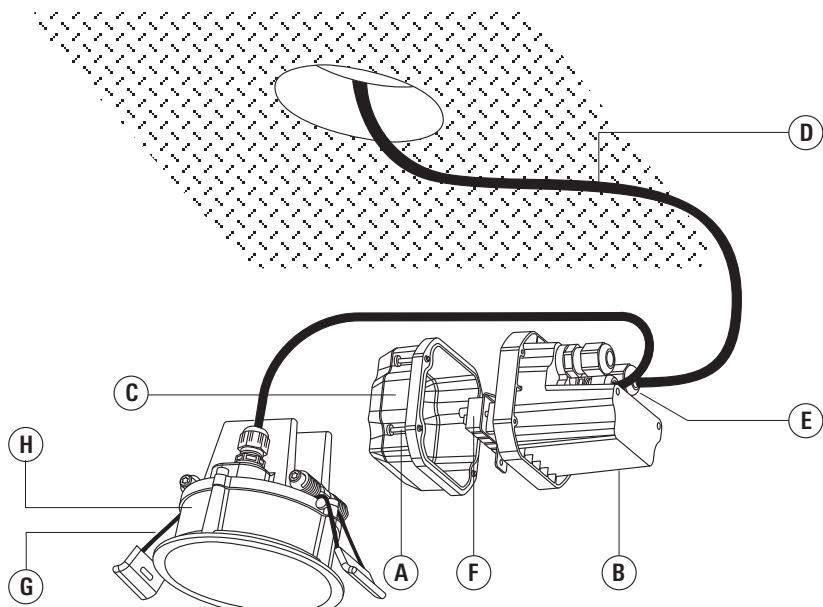
Check that rating shown on the luminaire label conforms with the mains electrical supply.

(Beispiel)

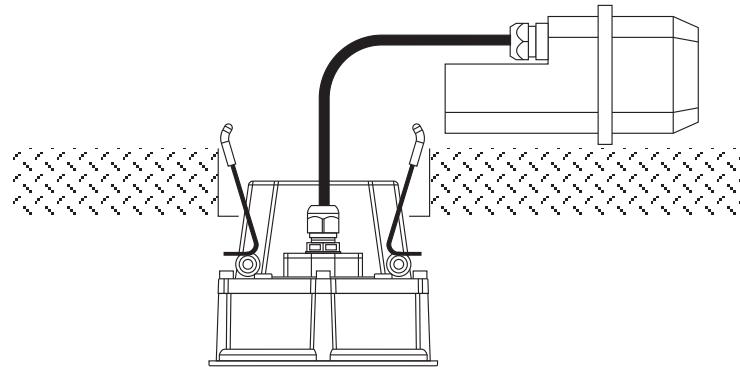


(example)

- 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 **G** ensure a steady hold inside the ceiling.

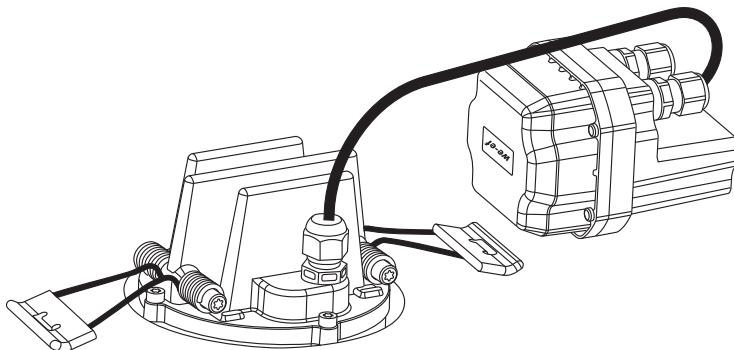


Achtung – Verletzungsgefahr

Beim Ausbau der Leuchte die Federn festhalten!

WARNING – Risk of injury

Hold the springs during removal of the luminaire!



Achtung:

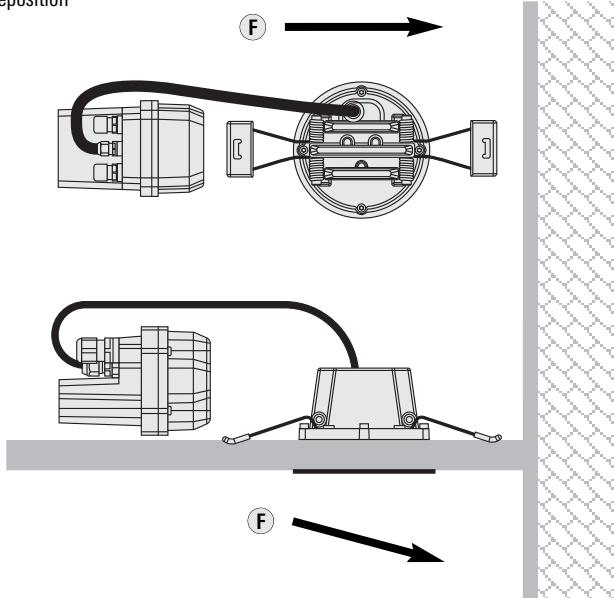
Bei Verwendung mit IO-20° WW Linse die Montageposition beachten.

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

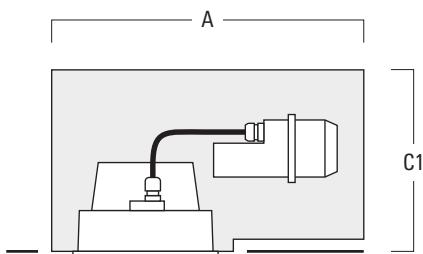
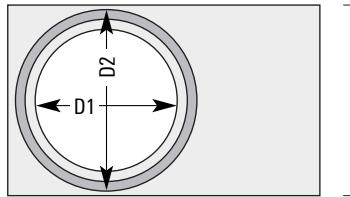
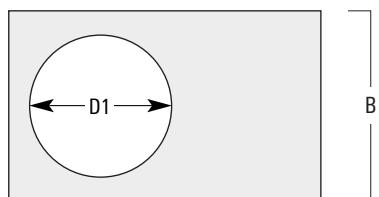
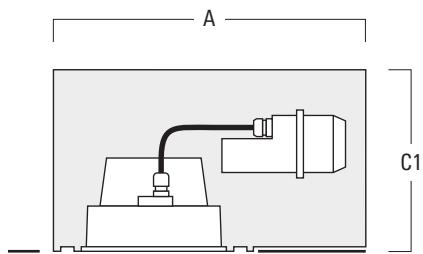


Einbautopf Typ I – erhabene Montage**Installation blockout Type I – Luminaire frame proud of surface**

Art.-Nr. Part ID	für Leuchte for Luminaire	A	B	C1	D1
BD011-I	134-1639	DOC110	333	232	172
BD012-I	134-1748	DOC120	383	272	192
BD014-I	134-1763	DOC140	443	324	192
					216

Einbautopf Typ III – bündige Montage mit Schattenfuge**Installation blockout Type III – Luminaire frame flush with surface,
with shadow line**

Art.-Nr. Part ID	für Leuchte for Luminaire	A	B	C1	D1	D2
BD011-III	134-1641	DOC110	333	232	172	117
BD012-III	134-1749	DOC120	383	272	192	155
BD014-III	134-1764	DOC140	443	324	192	216
						267

BDO Typ / Type I**BDO Typ / Type III**



www.we-ef.com

WE-EF LEUCHTEN

Germany
Tel +49 5194 909 0
Fax +49 5194 909 299
info.germany@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

Thailand
Tel +66 2 738 9610
Fax +66 2 175 2174
info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LUMIERE

France
Tel +33 4 74 99 14 44
Fax +33 4 74 99 14 40
info.france@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

Australia
Tel +61 3 8587 0444
Fax +61 3 8587 0499
info.australia@we-ef.com

WE-EF HELVETICA

Switzerland
Tel +41 22 752 49 94
Fax +41 22 752 49 74
info.switzerland@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

United States of America
Tel +1 724 742 0030
Fax +1 724 742 0035
info.usa@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

United Kingdom
Tel +44 844 880 5346
Fax +44 844 880 5347
info.uk@we-ef.com

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 indices

The manufacturer is then 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.

DOC100_LED_010419 / 006-1355

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2019