

we-ef

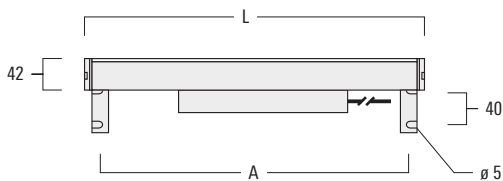


WE-EF LEUCHTEN

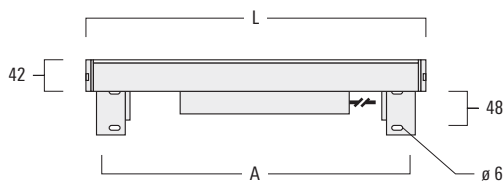
Montage- und
Wartungshinweise für
Linear-Wandleuchten
Serie VLR100 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Linear Wallwasher
VLR100 LED Series

Linear Wandleuchten



Version LA



Linear Wallwasher

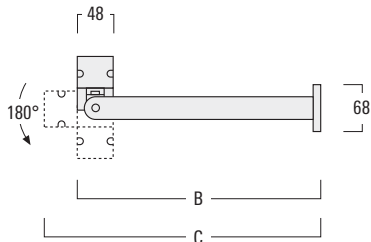
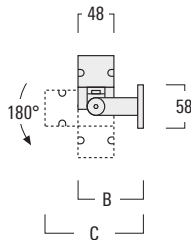
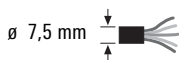


Tabelle 1
Table 1

Typ	L	A	B	C
VLR 110	328	287	88	132
VLR 120	628	587	88	132
VLR 130	928	887	88	132
VLR 140	1228	1187	88	132
VLR 150	1528	1487	88	132
VLR 120 LA	628	578	424	468
VLR 130 LA	928	878	424	468
VLR 140 LA	1228	1178	424	468



Lampen

VLR110: 16 LEDs 10W*

VLR120: 32 LEDs 20W*

VLR130: 48 LEDs 30W*

VLR140: 64 LEDs 40W*

VLR150: 80 LEDs 50W*

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

Schutzart IP67 / IK08, Schutzklasse I

Gewicht 1,2 - 4,8 kg

Aufgrund der verwendeten Materialien sind diese Leuchten nicht für dauerhaften Unterwasser-Einsatz geeignet.

Lamps

VLR110: 16 LEDs 10W*

VLR120: 32 LEDs 20W*

VLR130: 48 LEDs 30W*

VLR140: 64 LEDs 40W*

VLR150: 80 LEDs 50W*

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

Protection IP67 / IK08, Class I

Weight: 1,2 - 4,8 kg

Due to the used materials these luminaires are not suitable for durable underwater use.

Benötigtes Werkzeug

– Innensechskantschlüssel Gr. 3 und 5

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, bei LED-Wechsel 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).

Vorgehensweise

Die Leuchte ist fertig vorverdrahtet und braucht zur Installation nicht geöffnet werden.

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡
- 2) Der Abstand der Bohrlöcher ist **Tabelle 1** zu entnehmen.

Die Position für die Befestigungsschrauben **D** (nicht mitgeliefert) festlegen.

Entsprechende Befestigungslöcher bohren und die Dübel **E** (nicht mitgeliefert, geeignetes Befestigungsmaterial auswählen) einführen.

Tools required

– 3 mm and 5 mm Allen keys

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, LED replacement 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.

Installation Procedure

Luminaire is factory sealed and does not need to be opened during installation.

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡
- 2) Determine position of the fixing screws **D** (not included). Check **table 1** about the distance of the drilling holes.

Drill corresponding fixing holes and insert dowel **E** (not included, choose suitable fixing material).

Attention: Make sure not to damage any electrical cable, water pipes or other devices.

Achtung: Bitte sicherstellen, dass während des Bohrens keine elektrischen Kabel, Wasserleitungen oder andere Geräte beschädigt werden.

- 3) Wandhalter **B** an die Leuchte **A** anbringen und mit den Schrauben **G** mit 2 Nm befestigen.
- 4) Die Leuchte **A** an der gewünschten Position mit den Schrauben **D** befestigen.
- 5) Kabel **C** anschließen:
 - a) Bei der **Remote Variante** (VLR110) wird das Kabel **C** vom Netzteilkasten **F** an das Netz gemäß Leitungskennzeichnung angeschlossen.
 - b) bei der **Integral Variante** wird das Kabel **C** von der Leuchte an das Netz gemäß Leitungskennzeichnung angeschlossen
- 6) Nach dem Anschließen der Leuchte **A** kann die Neigung durch Lösen bzw. Festziehen der Schrauben **G** eingestellt werden.
- 7) Schutzfolie von der Abdeckung entfernen.

Wartung

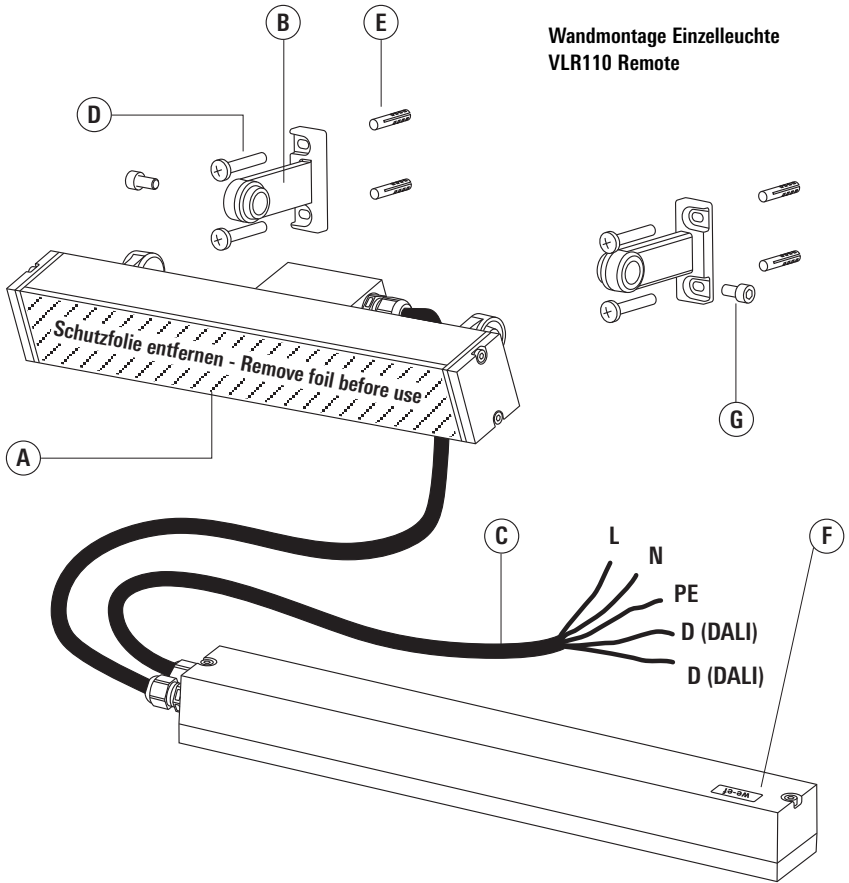
Abgesehen von der äußerlichen Reinigung des Produkts ist keine besondere Wartung erforderlich. Keine Hochdruckreiniger verwenden.

- 3) Install wall bracket **B** to luminaire **A** and fix it applying 2Nm of pressure by use of the screws **G**.
- 4) Install the luminaire **A** to the determined position by use of the screws **D**.
- 5) Connect cable **C**:
 - a) for the **remote version** (VLR110) the cable **C** of the gear box **F** is connected to the mains supply in accordance with labelled cables.
 - b) for the **integral version** the cable **C** of the luminaire is connected to the mains supply in accordance with labelled cables.
- 6) After the luminaire **A** is connected, the bracket can get adjusted by loosening and respectively tightening screws **G**.
- 7) Remove film from the lens before use.

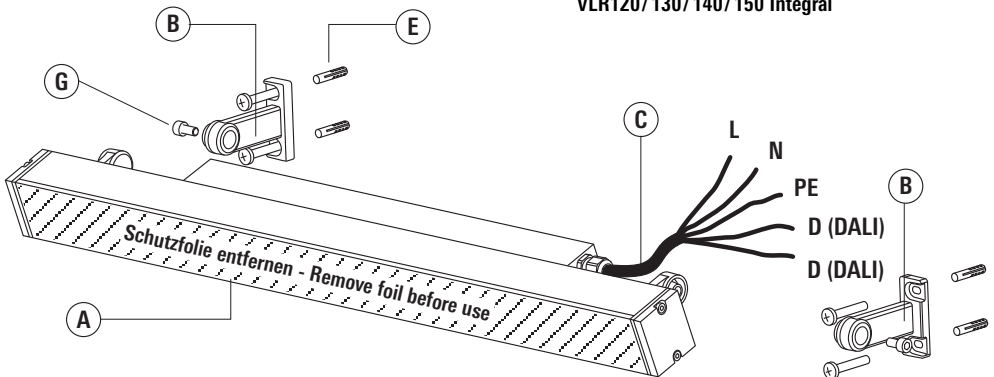
Maintenance

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

**Wandmontage Einzelleuchte
VLR110 Remote**



**Wandmontage Einzelleuchte
VLR120/130/140/150 Integral**



we-ef

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 LUMIERE

France

Tel +33 4 74 99 14 44

Fax +33 4 74 99 14 40

info.france@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 Kingdom

Tel +44 844 880 5346

Fax +44 844 880 5347

info.uk@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

Thailand

Tel +66 2 738 9610

Fax +66 2 175 2174

info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LIGHTING

Australia

Tel +61 3 8587 0444

Fax +61 3 8587 0499

info.australia@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

VLR100_LED_011019 / 006-1294

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2019

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.