

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.

**WE-EF LEUCHTEN**

Montage- und
Wartungshinweise für
Wandaufbauleuchten

Serie SLS400 LED**Serie VLS400 LED**

Installation and
Maintenance Instructions for
Wall luminaires

surface mounted

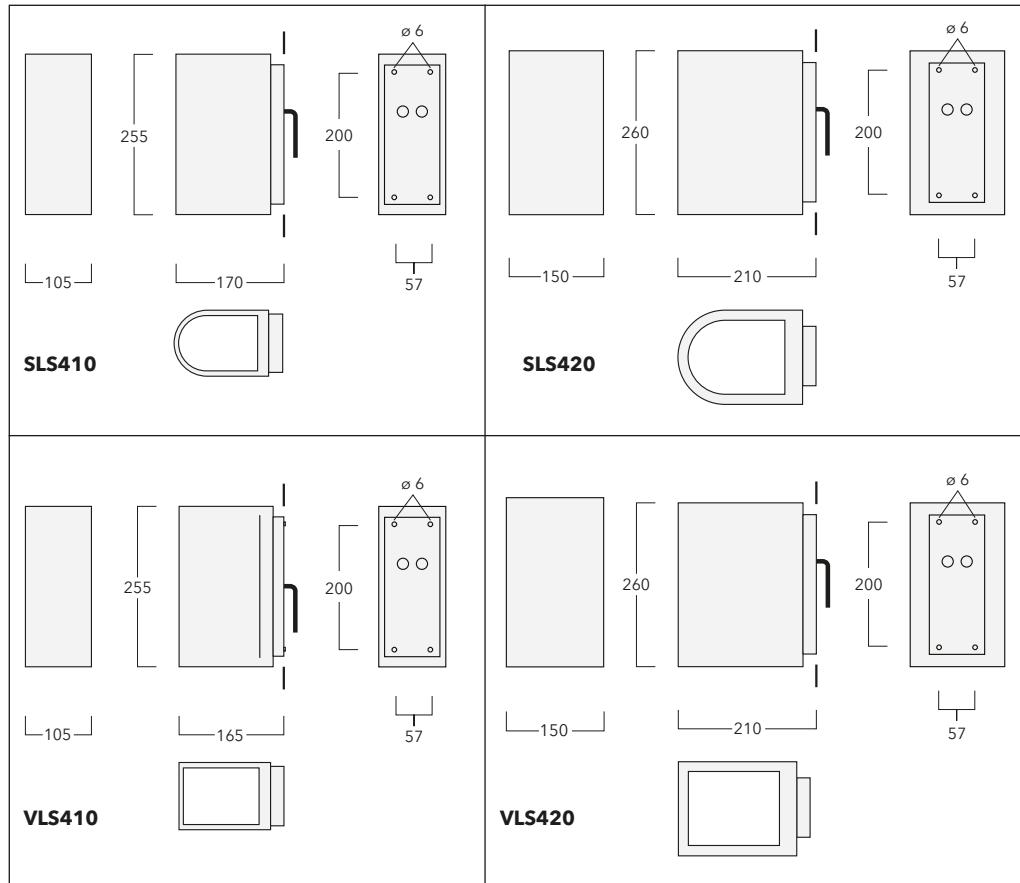
SLS400 LED Series**VLS400 LED Series**

Wandaufbauleuchten

IP66, IK07

Wall Luminaires surface mounted

IP66, IK07



Leuchtmittel / Light Source

SLS/VLS410 3 LED 6W / 2x 3 LED / 12W*

SLS/VLS420 6 LED 12W / 2x 6 LED / 24W*

* Nominalleistung, aktualisierte Daten siehe

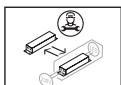
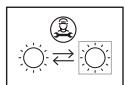
www.we-ef.com

* Nominal power, for latest data refer to

www.we-ef.com

Schutzklasse / Class I, $ta \leq 40^{\circ}\text{C}$

$\varnothing 7 - 12 \text{ mm}$



Benötigtes Werkzeug

- Schlitzschraubendreher 3x1
- Schraubendreher TX20
- Schraubendreher TX25

Tools required

- Screwdriver with blade 3x1
- Screwdriver TX20
- Screwdriver TX25

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.

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 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).

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.

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).

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.

Leuchtmittelwechsel

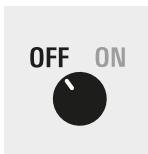
Das LED-Modul kann von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation und mit handelsüblichem Werkzeug gewechselt werden. Hierfür ist die Leuchte Spannungsfrei zu schalten und zu öffnen. Tauschen Sie das LED Modul aus und verschließen Sie diese wieder. Achten Sie auf den richtigen Sitz der 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.

Vorgehensweise

1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. 



Installation Procedure

1) Switch off the mains electrical supply. 

2) Den Wandflansch **A** von der Abdeckung **B** durch Lösen der Schrauben **C** entfernen.

2) Remove wall flange **A** from cover **B** by releasing screws **C**.

3) Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

(Beispiel)



(example)

4) Positionen der 4 Befestigungsschrauben **D** festlegen. Entsprechende Löcher **E** bohren und die Wandstopfen **F** einsetzen.

ACHTUNG: Achten Sie darauf, beim Bohren keine elektrischen Kabel, Wasserleitungen oder andere Gegenstände zu beschädigen.

4) Determine positions for four fixing screws **D**. Drill relevant holes **E** and insert wall plugs **F**.

ATTENTION: Ensure not to damage any electrical cable, water pipe or other items drilling holes.

5) Das Anschlusskabel **G** (und, falls gewünscht, das zweite Kabel **H** für Durchverdrahtung) durch die Kabelverschraubung **I** an der Seite des Wandflansches führen, während Wandflansch in Position gebracht und befestigt wird. Die Kabelverschraubung **I** ist passend für Kabeldurchmesser von 7 bis 12 mm.

5) Feed the mains supply cable **G** (and the second cable **H** for through wiring, if required) through the cable gland **I** at the side of the wall flange, while setting and fixing wall flange in position. The cable gland **I** is suitable for cable diameters 7 to 12 mm.

6) Stellen Sie sicher, dass der Richtungspfeil **R** vom Wandflansch nach oben zeigt, und dass die Leuchte korrekt ausgerichtet ist. Dann den Wandflansch durch einsetzen und festziehen der Schrauben **D** befestigen.

6) Ensure the point arrow mark **R** on the wall flange aims upwards and that the luminaire is properly oriented. Fix the wall flange by inserting and tightening screws **D**.

7) Die Anschlussleitungen an die entsprechenden Verbindungen des Steckverbinder **J** wie folgt anschließen:

nicht dimmbare Leuchten

SKI ➔ Phase an L1, Neutralleiter an N und Schutzleiter an \oplus

SKII ➔ Phase an L1, Neutralleiter an N

1-10V / DALI / WE-EF Eco Step Dim® Dynamic

SKI ➔ Phase an DA+, Neutralleiter an N, Steuerphase (+) an L2, Steuerphase (-) an DA- und Schutzleiter an \oplus

SKII ➔ Phase an L1, Neutralleiter an N, Steuerphase (+) an DA+, Steuerphase (-) an DA-

7) Connect mains supply leads to respective terminals in terminal connectors **J** as follows:

non dimmable luminaires

Class I ➔ Phase to L1, Neutral to N and Earthing to \ominus

Class II ➔ Phase to L1, Neutral to N

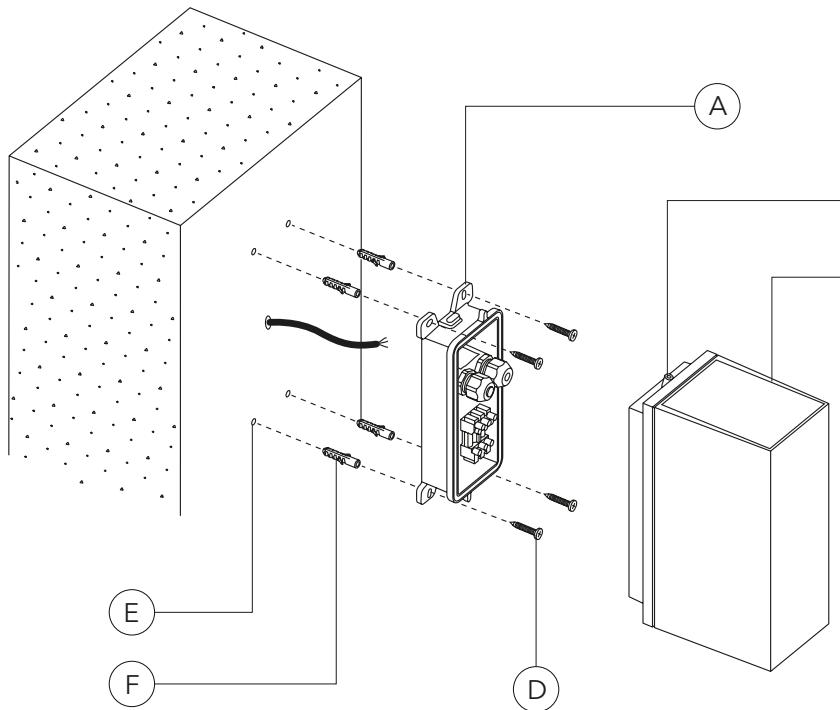
1-10V / DALI / WE-EF Eco Step Dim® Dynamic

Class I ➔ Phase to DA+ Neutral to N, Control Phase (+) to L2, Control Phase (-) to DA- and Earthing to \oplus

Class II ➔ Phase to L1, Neutral to N, Control Phase (+) to DA+, Control Phase (-) to DA-

- 8) Kabelverschraubung(en) **I** festziehen.
 9) Abdeckung **B** wieder auf Wandflansch **A** setzen und durch gleichmäßiges Festziehen der Schrauben **C** (5 Nm) befestigen.

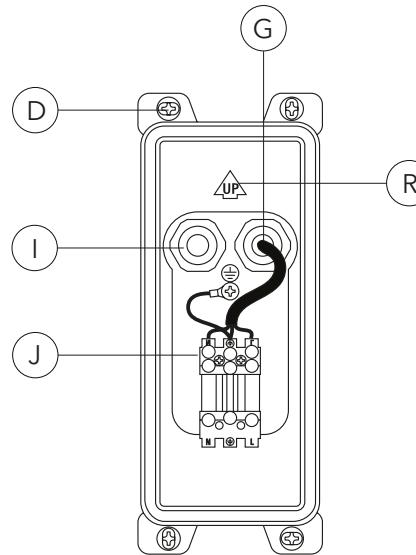
- 8) Tighten cable gland(s) **I**.
 9) Reposition cover **B** on wall flange **A** and secure in position by evenly tightening the screws **C** (5 Nm).



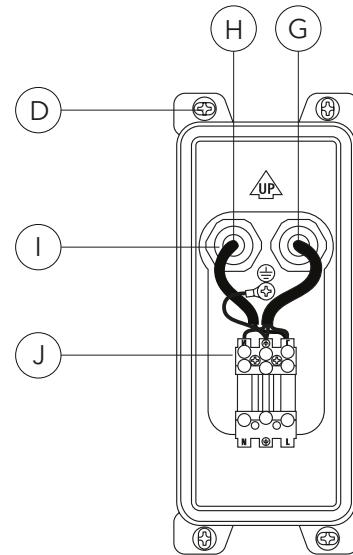
Anziehmomente für Schrauben / Torque

Schraube / Screw Anziehmoment / Torque

M4	max.	2,0 Nm
M5	max.	4,0 Nm
M6	max.	6,0 Nm
M8	max.	15,0 Nm
M16	max.	100,0 Nm



Einzelanschluss
Individual connection



Durchverdrahtung
Through wiring