#### 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.

# Produkthinweis / Überspannungsschutz

Diese Leuchte kann mit einem Überspannungsschutz Typ 2-3 ausgestattet sein. Die technischen Daten finden Sie in diesem Fall direkt auf dem eingebauten Gerät. Wurde der Überspannungsschutz im Schadensfall ausgelöst, wird die Leuchte automatisch vom Netz getrennt. Bei eingeschalteter Stromversorgung leuchtet dann die Leuchtdiode am Überspannungsschutz nicht mehr.

Zu einem umfassenden Schutz der Leuchte gegen Blitzeinwirkungen und Überspannungen ist es notwendig, zusätzlich einen Grob-(Typ 1) und Mittelschutzableiter (Typ 2) in die Stromversorgung einzubauen. Wir empfehlen einen Kombiableiter (Typ 1+2+3) für die Montage im Schaltschrank.

Der Fachplaner/Installateur ist für die fachgerechte Auswahl, Dimensionierung und die Montage der bauseits einzusetzenden Überspannungsschutzbausteine verantwortlich. Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Schutzpegel für die Schutzklassen I und II sowie die geltenden gesetzlichen Vorschriften zum Überspannungsschutz. Die Installation und Wartung ist nur von einem entsprechend qualifiziertem Elektro-Fachbetrieb durchzuführen.

#### **Product Information / Surge Protection**

This luminaire can be fitted with a surge protection device of type 2-3. The technical data can be found directly on the installed device. If the surge protector has been triggered by an adverse event, the luminaire is automatically disconnected from the mains. In that case, the LED on the surge protector no longer lights up.

For comprehensive protection of the luminaire against lightning and electrical surges, primary (Type 1) and secondary (Type 2) surge arrestors must be installed into the power supply. We recommend a combination arrestor (Type 1+2+3), which is installed in the control

The technical planner/installer is responsible for the proper selection, sizing and installation of the surge protection modules that must be provided on site. Please note the various protection levels for Class I and II, as well as the applicable statutory provisions regarding surge protection. Installation and maintenance may only be performed by a qualified electrician.





### **WE-EF LEUCHTEN**

Montage- und Wartungshinweise für Wandleuchten

Serie OLV300 LED

Installation and Maintenance Instructions for Wall Luminaires

**OLV300 LED Series** 



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

> **WE-EF LUMIERE** France Tel +33 4 74 99 14 44 info.france@we-ef.com

WE-EF LEUCHTEN Germany

WE-FF LIGHTING Thailand Tel +66 2 738 9610 info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LIGHTING USA Tel +1 724 742 0030 info.usa@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Australia Tel +61 3 8587 0444 info.australia@we-ef.com

WE-EF HELVETICA Switzerland Tel +41 22 752 49 94 info.switzerland@we-ef.com

OLV300 LED 010720 / 006-1201 Technische Änderungen vorbehalten. Technical specifications are subject to change. © WF-FF 2020

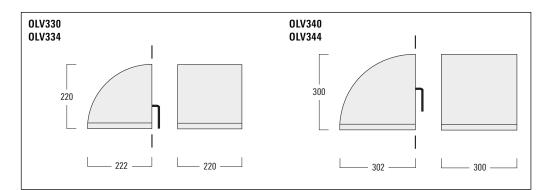
www.we-ef.com

#### Wandleuchten

IP55. IK08

#### Wall Luminaires

IP55, IK08



### Leuchtmittel / Light source

LEDs 12W / 18W / 24W / 36W / 48W\*

- \* Nominalleistung, aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com
- \* Nominal power, for latest data refer to www.we-ef.com

Schutzklasse / Class I, ta = 25°C

## Benötigtes Werkzeug

- Innensechskantschlüssel 3 mm und 4 mm
- Schraubendreher mit Flachklinge 3 x 0,8 mm

## Tools required

- 3 mm and 4 mm Allen keys
- Screwdriver with 3 x 0.8 mm flat blade

# 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.

4 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 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).

#### 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.

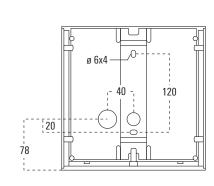
**4 Warning:** Switch off mains electrical supply prior to installing and connecting the luminaire. Do not open luminaire while mains supply is switched on.

**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.

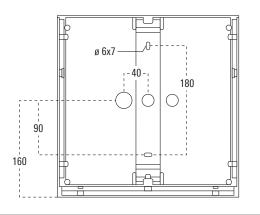
In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

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

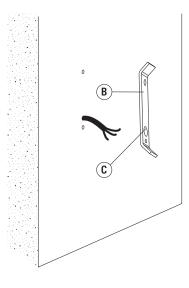
# Befestigungsmaße / Fixing Dimensions OLV330/334



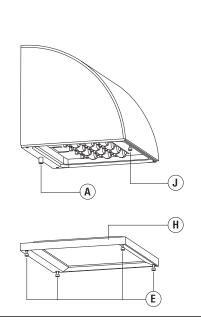
# Befestigungsmaße / Fixing Dimensions OLV340/344



- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen.  $^{4}$
- Abdeckrahmen H mit der Scheibe durch Lösen der Schrauben E entfernen.
- 3) Durch Lösen der Gewindestifte A die Halterung B von der Leuchte entfernen. Das Anschlusskabel durch die Durchführung C der Halterung B führen und die Halterung B an der Wand befestigen.

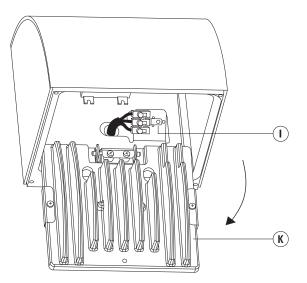


- 1) Switch off the mains electrical supply.  $\cline{4}$
- 2) Mount the frame  ${\bf H}$  and firmly tighten the mounting screws  ${\bf E}$ .
- 3) Loosen the set screws A and take off the mounting bracket B from the luminaire. Insert the connection cable through the conduit C of the holding device B and fasten the holding device B to the wall.



- 4) LED Kühler **K** durch Lösen der Schraube **J** lösen und herausklappen.
- Anschlusskabel durch die Leuchte führen, die Leuchte auf die Halterung B aufsetzen und mit den Gewindestiften A befestigen.
- 6) Anschlussleitungen gemäß der Bezeichnung auf der Anschlussklemme I anschließen.
  Bei Schutzklasse II muss das Anschlusskabel doppelt isoliert ausgeführt werden.
- 4) Loosen the screw **J** to release the LED heat sink **K** and swing out.
- Insert connection cable through the luminaire, fix the luminaire to the bracket B and fasten with the set screws A.
- Connect the connection leads to terminal I in accordance with the labelling.

  For protection class II, the connecting cable must be double insulated.



- LED Kühler K einklappen und mit der Schraube J befestigen.
- Abdeckrahmen H aufsetzen und die Befestigungsschrauben E fest anziehen.
- 7) Fold in LED heat sink  $\boldsymbol{K}$  and fasten using the screw  $\boldsymbol{J}.$
- 8) Mount the frame  ${\bf H}$  and firmly tighten the mounting screws  ${\bf E}$ .