

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.

Hinweis: Ist die Leuchte mit einem optional erhältlichen Überspannungsschutz ausgerüstet, kann die Funktion überprüft werden, wenn die Signal-LED bei eingeschalteter Versorgungsspannung grün leuchtet.

Ist der Schutz defekt, wird das LED-Betriebsgerät automatisch vom Netz getrennt. Die Signal-LED leuchtet nicht, die Leuchte ist ohne Funktion.

Notice: In case the luminaire is equipped with an optional available surge protector, the function can get tested if the signal LED is lit green when the supply voltage is turned on.

In case the surge protector is defective, the LED device gets automatically disconnected from the mains supply. If the signal LED is not lit, the luminaire is not functioning.

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
Wand- und Deckenfluter
PIA230 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Facade & Ceiling Washlight
surface mounted
PIA230 LED

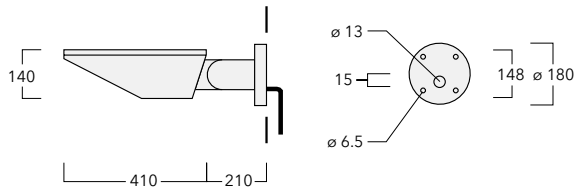
Wand-und Deckenfluter

IP66, IK08

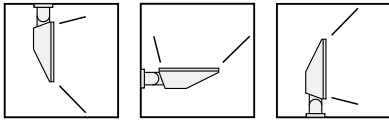
Facade and Ceiling Washlight

IP66, IK08

PIA230



Montagearten / Mounting options



Leuchtmittel / Light Source

PIA230 12 LED 24W / 18LED 36W*

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

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

Schutzklasse / Class I, $t_a \leq 25^\circ\text{C}$

Gewicht / Weight 10,5 kg

Lichtpunkthöhe / Mounting height 2,5 - 4,0 m

Windangriffsfläche / Windage area.... max. 0,103 m²



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.

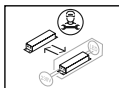
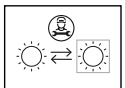
In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

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.



Vorgehensweise

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen.



Installation Procedure

- 1) Switch off the mains electrical supply.

- 2) Schrauben **A** der Anschlussbox lösen und die Leuchte **B** abnehmen.
- 3) Die entsprechend zugeschnittene Anschlussleitung durch die Kabelverschraubung **C** ziehen, die Befestigungsplatte **D** an der dafür vorgesehenen Stelle befestigen und die Kabelverschraubung **C** fest anziehen. Es ist geeignetes Befestigungsmaterial zu benutzen (abhängig vom Material der Befestigungsfläche).
- 4) Nulleiter (N), Phase (L1) und Schutzleiteranschluss Ⓢ an die entsprechend markierten Kontakte des Steckverbinders **E** anschließen. Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

we-ef

PIA230-LED

131-XXXX →

LED 3000K 18W

05/19 IP66 

220-240V / 50-60 Hz

SOE XXXXXX

item no. XXX

- 2) Loosen screws **A** and remove luminaire **B**.
- 3) Insert the corresponding cut connecting cable through the cable gland **C**. Install the fixing plate **D** at the assigned position and firmly tighten cable gland **C**. Use suitable installation material (depending on material of the installation section).
- 4) Connect the neutral conductor (N), phase (L1) and the earthing Ⓢ to the corresponding marked contacts of the terminal clamp **E**. Compare the local voltage and frequency with the data mentioned on the label of the luminaire.

- 5) Die Leuchte **B** auf die Befestigungsplatte **D** setzen und die Schrauben **A** fest anziehen.
- 6) Die Leuchte kann durch Lösen der Schraube **I** in der Neigung + 30° ausgerichtet werden.

- 5) Place luminaire **B** on the fixing plate **D** and firmly tighten screws **A**.
- 6) The luminaire can get adjusted to the inclination + 30° by loosening of the screw **I**.

