

# Installationsanleitung

LED-Kit 7W / 7.5W / 9W (bestehend aus LED-Modul & Driver)

*Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F*

## Einleitung

Bitte nehmen Sie sich die Zeit und lesen die nachfolgende Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Beachten Sie die Normen und Vorschriften des VDE, der DIN, sowie die nachfolgenden Installations- und Sicherheitshinweise.

Alle Leuchten und Zubehörteile durchlaufen bei uns eine hohe Qualitätssicherung und verlassen unser Werk in einem technisch einwandfreien Zustand. Bitte überprüfen Sie die Lieferung nach Erhalt auf Vollständigkeit und Transportschäden.

## Einsatzbereich

- Die Leuchte ist nach den geltenden nationalen Sicherheitsvorschriften zum Errichten und Betreiben elektrischer Betriebsmittel zu installieren.
- Für alle Anschlüsse ausschliesslich Kabel HO3VVH2-F 2x0.75mm verwenden.
- Je nach ausgewiesener Schutzart (IP20 – IP65) muss die Leuchte vor Feuchtigkeit und Nässe geschützt werden.
- Die zulässige Umgebungstemperatur liegt zwischen -5°C und +40°C.
- Ein Einbauspot (Einbauleuchte), ausgestattet mit dem LED-Kit 7W / 7.5W / 9W, darf auf keinen Fall mit wärmedämmenden Materialien (Glaswolle, Dämmfolie oder sonstige Isoliermaterialien) in Berührung kommen oder auf leicht entflammaren Oberflächen installiert werden.
- Der Mindestabstand zu beleuchteten Objekten ist einzuhalten (siehe Aufkleber auf Einbaustrahler).
- Die Leuchte darf nicht im geschlossenen Karton betrieben werden!
- Es gelten ausschliesslich unsere allgemeinen Installationsanleitungen.

## Montage (mit Einbauspot)

Wenn Sie den Einbauort unter Berücksichtigung des Einsatzbereiches ausgewählt haben, bohren Sie ein Kernloch mit dem auf der Verpackung des Einbauspots angegebenen Durchmesser. Nachdem der elektrische Anschluss erfolgt ist, drücken Sie die beiden seitlichen Klammern vertikal nach oben und schieben die Leuchte in das Kernloch. Dabei ist darauf zu achten, dass sich die Klammern wieder in der horizontalen Position öffnen, damit die Leuchte sicher in der Decke festgehalten wird. Bei Einbauleuchten mit Blattfedern drücken Sie die Blattfedern zusammen und schieben die Leuchte in das Bohrloch.

Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.

## Installation

Die Installation ist nur im stromfreien Zustand durchzuführen! Vor jeglichen Arbeiten an der Leuchte, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von der nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht.

Die Montage und der elektrische Anschluss von Einbauleuchten mit LED-Kit (Modul & Driver) müssen von einer autorisierten Elektrofachkraft (z.B. Elektroinstallateur), unter Berücksichtigung der technischen Hinweise und örtlichen Sicherheitsvorschriften sowie gemäss den Richtlinien für Brandschutz und der geltenden gesetzlichen Bestimmungen (z.B. NIV), vorgenommen werden.

Der Driver (Betriebsgerät) 7W / 7.5W / 9W darf nicht ohne Last geschaltet werden!

Zur einfachen Montage ist der Driver (Betriebsgerät) primär mit zwei WAGO-Klemmen - geeignet für Durchgangsverdrahtung - und sekundär mit einer Verlängerungsleitung und einer AMP-Buchse versehen. Alle notwendigen Anschlüsse verklemmen und Driver (Betriebsgerät) platzieren.

LED-Modul (eingesetzt in Einbauspot) mittels Verbindungsstecker mit dem Driver verbinden.

## Leuchtmittelwechsel LED-Modul

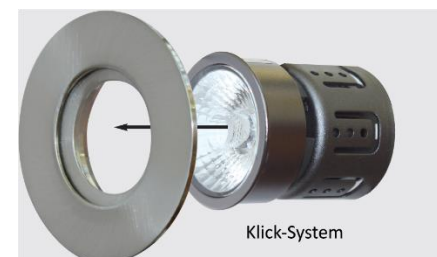
### Modelle mit Klemmring

1. Klemmring schwenken und mit Finger in die Halterung drücken bis der Innenring aus der Führung klickt.
2. LED-Modul aus dem Klemmring herausziehen.
3. Neues LED-Modul im Klemmring einsetzen.
4. Klemmring an der richtigen Position in der Halterung festdrücken bis er hörbar einrastet.



### Modelle mit „Click“-Verschluss

1. LED-Modul aus dem „Click“-Verschluss im Einbauspotrahmen herausziehen.
2. Neues LED-Modul in den „Click“-Verschluss einstecken.



### Modelle mit Innenring und/oder Schraubverschluss

1. Innenringabdeckung mit Daumen und Zeigefinger greifen und aus der Halterung herausziehen, bzw. bei Schraubverschluss aufschrauben.
2. LED-Modul herausziehen.
3. Neues LED-Modul in den Aussenring einsetzen.
4. Innenring in der Halterung festdrücken bis er hörbar einrastet, oder bei Schraubverschluss einschrauben.



### Modelle mit Sprengring

1. Sprengring zusammendrücken und abnehmen.
2. LED-Modul herausziehen.
3. Neues LED-Modul einsetzen.
4. Sprengring wieder einsetzen.
5. Der Sprengring sitzt richtig, wenn er die Lampe in der höchstmöglichen Position fixiert und die Enden des Sprengrings nach unten zeigen.



## Pflege und Wartung

Bevor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten an der Leuchte durchgeführt werden können, muss sichergestellt werden, dass die Leuchte spannungsfrei und abgekühlt ist. Reinigen Sie das Gerät nicht mit aggressiven Reinigern oder Lösungsmitteln, sondern verwenden Sie ein angefeuchtetes Stofftuch.

## Sicherheits- und Warnhinweise

- Damit die Bestimmungen eingehalten werden und die Betriebssicherheit gewährleistet ist, darf die Montage und der Anschluss der Einbauleuchte, montiert mit dem LED-Kit 7W / 7,5W / 9W nur vom autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Die Leuchte ist ausschliesslich für den bestimmungsgemässen Gebrauch zugelassen.
- Technische Veränderungen sind unzulässig.

## Entsorgung

Die gültigen Entsorgungsvorschriften bei defekten Leuchten sind einzuhalten!