

# instalight 3065 R 01 (Wandschild)

## Sicherheitshinweise

**Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.**

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Brandgefahr. Die LED-Leuchten nicht an einem Dimmer betreiben. Die LED-Leuchten sind nicht dimmbar.

Die Anschlussleitung darf nur vom Hersteller ausgetauscht werden. Bei beschädigter Anschlussleitung Leuchte an die zentrale Kundendienststelle des Herstellers schicken.

Bei beschädigtem Schutzglas gesamte Leuchte austauschen.

Pulverbeschichtung nicht beschädigen. Eine beschädigte Pulverbeschichtung kann zu Korrosion führen.

Chemikalien können den Korrosionsschutz gefährden. Kontakt mit aggressiven Medien (z.B. Säuren) vermeiden.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

## Geräteaufbau

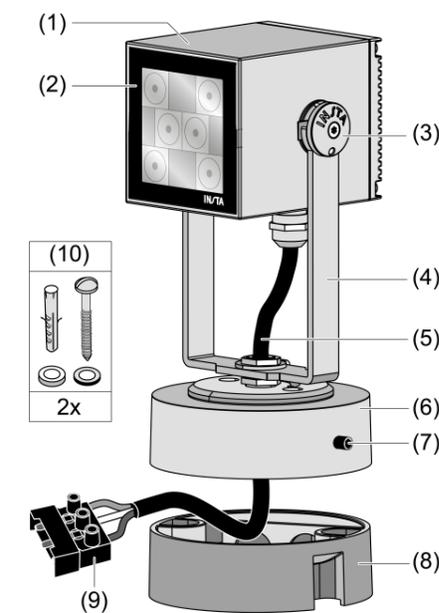


Bild 1

- (1) Leuchtenkörper
- (2) Schutzglas (Lichtaustrittsöffnung)
- (3) Klemmscheibe
- (4) Haltebügel
- (5) Anschlussleitung
- (6) Wandschild
- (7) Madenschraube
- (8) Anschlussraum
- (9) Steckerklemme
- (10) Montagematerial

## Funktion

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Kompakter LED-Spot in einfarbiger Ausführung. Zur Anstrahlung von Werbetafeln sowie Akzentuierung von architektonischen Elementen im Innen- und Außenbereich. Geeignet für Wandmontage. Nicht geeignet für Bodenmontage.

### Lichttechnik

6 LED-Lichtquellen. Verschiedene Abstrahlwinkel und -charakteristiken verfügbar.

**i** Aktuelle Informationen zur Lichttechnik sowie Lichtverteilungskurven finden Sie im Internet unter [www.instalighting.de](http://www.instalighting.de)

### Reinigung

Leuchte vor dem Reinigen ausschalten und abkühlen lassen. Leuchtenkörper mit einem angefeuchteten weichen Tuch reinigen.

Zum Säubern des Schutzglases können Reinigungsmittel verwendet werden, die auch für Glas-keramik-Kochflächen zugelassen sind.

## Leuchtmittel / Wartung

Hochleistungs-LED-Leuchtmittel. Mittlere erwartete Lebensdauer (L80/B10): 60.000 h (@ 25 °C). Das Leuchtmittel ist nur durch den Hersteller austauschbar. Leuchte bei defektem Leuchtmittel an die zentrale Kundendienststelle des Herstellers schicken.

## Informationen für Elektrofachkräfte

### Montage und elektrischer Anschluss



#### GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbaumengebung.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

### Allgemeine Montagehinweise

**i** Die Entwärmung des LED-Leuchtmittels findet über die Oberfläche des Leuchtengehäuses statt. Für eine optimale Kühlung und somit lange Lebensdauer des Leuchtmittels muss der Leuchtenkörper daher immer so montiert werden, dass ein ausreichender Luftaustausch in der direkten Umgebung des Leuchtengehäuses gewährleistet ist.

### Anschlussraum montieren

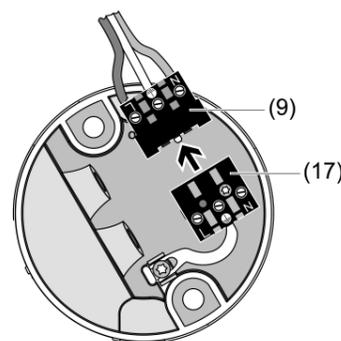


Bild 2

- Steckerklemme (9) von der Anschlussklemme (17) abziehen.
- Anschlussraum (8) mit beiliegendem Montagematerial gemäß Zeichnung befestigen.

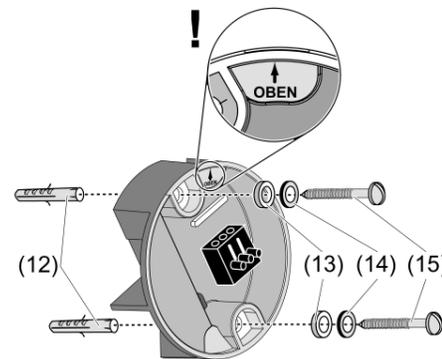


Bild 3

- (12) Dübel
- (13) Isolierring
- (14) Unterlegscheibe
- (15) Schraube

## Leuchte anschließen

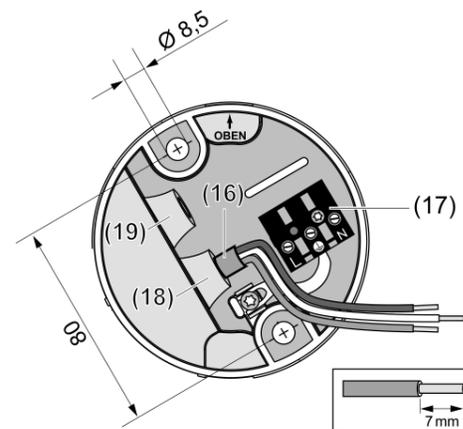


Bild 4

- Zuleitung (16) abmanteln und Leiterenden 7 mm abisolieren.
- Zuleitung (16) durch die Gummitülle (18) in den Anschlussraum führen.
- Zuleitung (16) gemäß Tabelle mit der Anschlussklemme (17) verbinden.

Aderfarbe	Anschluss
Braun	Außenleiter (L)
Blau	Neutralleiter (N)
Grün-Gelb	Schutzleiter (PE)

**i** Zum Durchverdrahten eine zusätzliche Leitung durch die zweite Gummitülle (19) führen und ebenfalls mit der Anschlussklemme (17) verbinden.

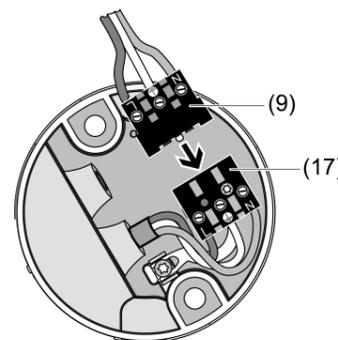


Bild 5

- Steckerklemme (9) auf die Anschlussklemme (17) aufstecken.

### Leuchte montieren

Der Anschlussraum ist montiert. Die Zuleitung ist angeschlossen.

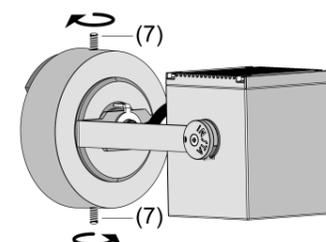
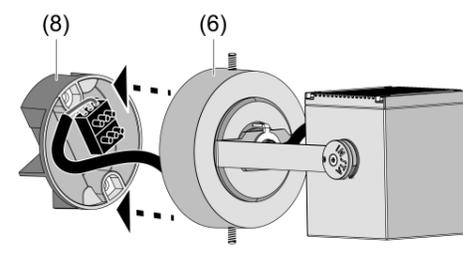


Bild 6

- Leuchte mit dem Wandschild (6) auf den Anschlussraum (8) aufsetzen.
- Wandschild fixieren. Hierzu die beiden Madenschrauben (7) mit einem Stiftschlüssel INBUS 4 handfest anziehen.

### Leuchte ausrichten

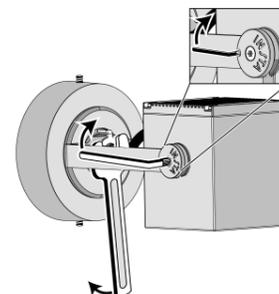
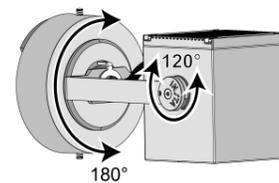


Bild 7

- Leuchte gemäß Zeichnung ausrichten.
- Eingestellten Winkel gegen Verdrehen sichern.

### Technische Daten

Nennspannung	AC 230 / 240 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	9,5 W
Leistungsfaktor	0,6
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-20 ... +35 °C
Gewicht	ca. 2,15 kg

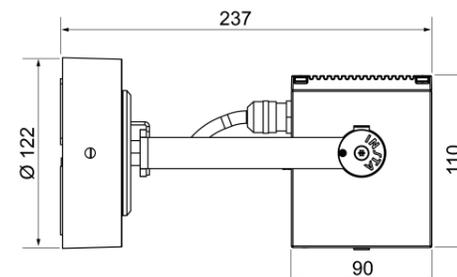
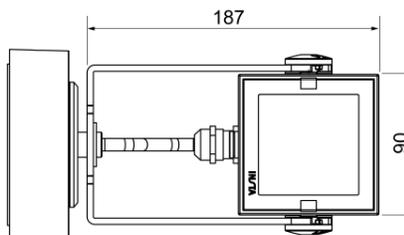


Bild 8: Maßzeichnung

### Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

**Instalighting GmbH**  
Hohe Steinert 10  
58509 Lüdenscheid  
Deutschland

instalight 3065 R 01 (Wandschild)  
Art.-Nr. il 3065R A xx 01

Bedienungsanleitung

DE



**Instalighting GmbH**  
Hohe Steinert 10  
D-58509 Lüdenscheid

Telefon +49 (0) 2351 65619-0

[www.instalighting.de](http://www.instalighting.de)  
[info@instalighting.de](mailto:info@instalighting.de)

000000084  
21.11.2019

# instalight 3065 R 01 (wall mounting plate)

## Safety instructions

Electrical devices may only be mounted and connected by electrically skilled persons.

Serious injuries, fire or property damage possible. Please read and follow manual fully.

Fire hazard. Do not operate the LED luminaires on a dimmer. The LED luminaires cannot be dimmed. Only the manufacturer may exchange the connecting cable. In case of damaged connection cable, send the luminaire to the central customer service office of the manufacturer.

If the protective glass is damaged, replace the entire luminaire.

Do not damage the powder coating. A damaged powder coating can lead to corrosion.

Chemicals may endanger the corrosion protection. Avoid contact with aggressive media (e.g. acids).

These instructions are an integral part of the product, and must remain with the end customer.

## Device components

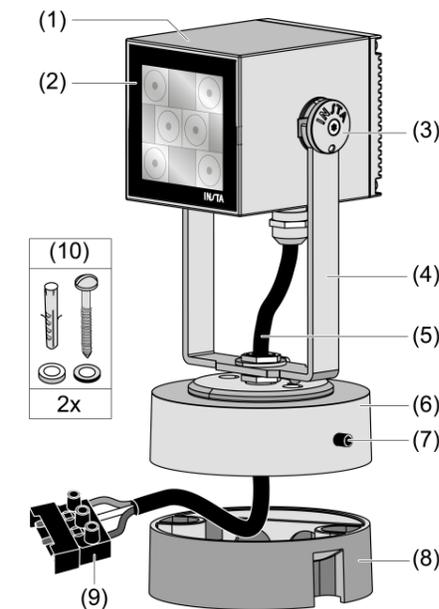


Figure 1

- (1) Luminaire housing
- (2) Protective glass (light escape opening)
- (3) Clamping disc
- (4) Retainer clamp
- (5) Connecting cable
- (6) Wall plate
- (7) Grub screw
- (8) Connection compartment
- (9) Plug terminal
- (10) Mounting material

## Function

### Intended use

Compact single colour LED spot. For illuminating advertising boards and for accentuating architectural elements both indoors and outdoors. Suitable for wall mounting. Not suitable floor mounting.

### Light technology

6 LED light sources. Different beam angles and characteristics available.

Current information on light technology and light distribution curves can be found in the Internet at [www.instalighting.de](http://www.instalighting.de)

## Cleaning

Before cleaning, switch the luminaire off and let it cool down. Clean the luminaire housing with a moistened soft towel.

The protective glass can be cleaned using the same cleaning agents approved for use on glass-ceramic cooktops.

## Lamps / Maintenance

High-performance LED lamps. Average expected lifespan (L80 / B10): 60,000 hours (@ 25 °C). The lamp may only be replaced by the manufacturer. In case of damaged connection cable, send the luminaire to the central customer service office of the manufacturer.

## Information for electrically skilled persons

### Fitting and electrical connection



#### DANGER!

Electrical shock on contact with live parts in the installation environment.

Electrical shocks can be fatal.

Before working on the device, disconnect the power supply and cover up live parts in the working environment.

### General fitting instructions

- i The heat of the LED lamp is dissipated via the surface of the luminaire housing. Therefore, to ensure optimum cooling and thus a long lifespan of the lamp, always mount the luminaire in such a way that sufficient air exchange is guaranteed in the direct vicinity of the luminaire housing.

### Mounting the connection compartment

- Remove plug terminal (9) from the device connecting terminal (17).
- Fasten the connection compartment (8) with the enclosed mounting material according to the drawing.

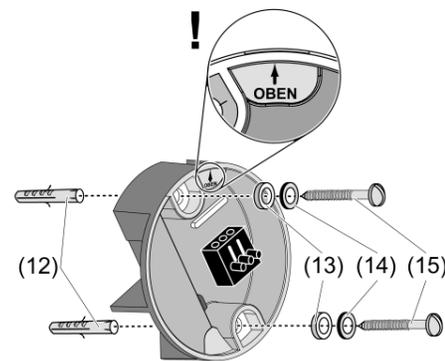


Figure 3

- (12) Anchor
- (13) Insulating washer
- (14) Washer
- (15) Screw

## Connecting the luminaire

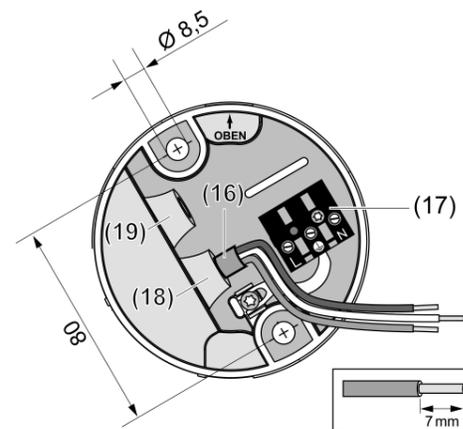


Figure 4

- Strip supply line (16) and remove 7 mm from individual wires.
- Run the supply line (16) into the connection compartment through the rubber grommet (18).
- Connect supply line (16) to the device connection terminal (17) according to the table.

Wire colour	Connection
Brown	Phase conductor (L)
Blue	Neutral conductor (N)
Green-yellow	Protective conductor (PE)

- i To wire-through, guide an additional cable through the second rubber grommet (19) and likewise connect with the device connection terminal (17).

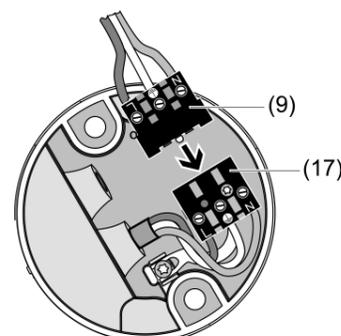


Figure 5

- Put plug terminal (9) on the connecting device connection terminal (17).

### Mounting the luminaire

The connection compartment is mounted. The supply cable is connected.

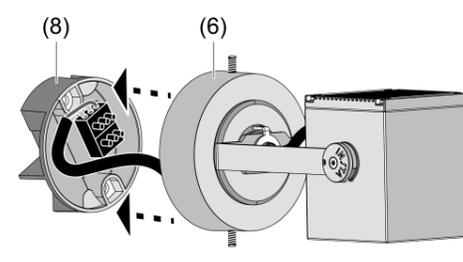


Figure 6

- Set the luminaire with wall plate (6) on the connection compartment (8).
- Fix wall plate. This is done by tightening the two grub screws (7) hand-tight with a 4 mm hexagonal pin wrench.

### Aligning the luminaire

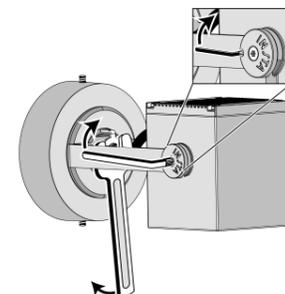
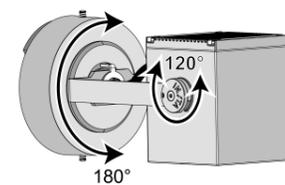


Figure 7

- Align luminaire as shown in drawing.
- Secure angle setting to prevent twisting.

## Technical data

Rated voltage	AC 230 / 240 V ~
Mains frequency	50 / 60 Hz
Power consumption	9.5 W
Power factor	0.6
Protection class	I
Degree of protection	IP 67
Ambient temperature	-20 ... +35 °C
Weight	approx. 2.15 kg

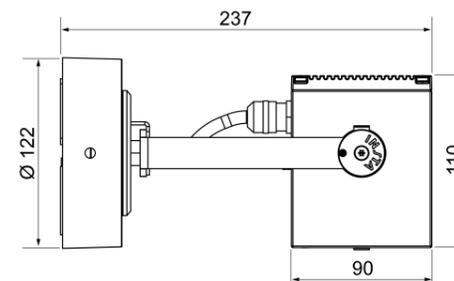
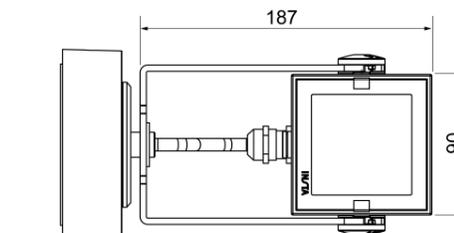


Figure 8: Dimensioned drawing

## Warranty

We reserve the right to make technical and formal changes to the product in the interest of technical progress.

We provide a warranty as provided for by law.

Please send the unit postage-free with a description of the defect to our central customer service office:

**Instalighting GmbH**  
Hohe Steinert 10  
58509 Lüdenscheid  
Germany

instalight 3065 R 01 (wall mounting plate)  
Art. no. il 3065R A xx 01

Operating instructions

GB



**Instalighting GmbH**  
Hohe Steinert 10  
D-58509 Lüdenscheid

Telefon +49 (0) 2351 65619-0

[www.instalighting.de](http://www.instalighting.de)  
[info@instalighting.de](mailto:info@instalighting.de)

000000084  
21.11.2019