

instalight 3065 R 00 (Haltebügel)

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

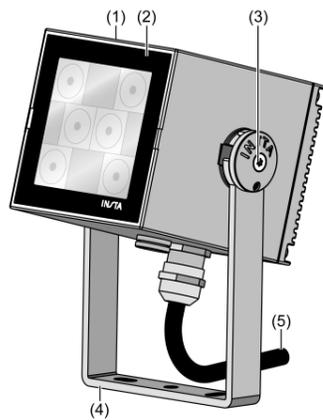


Bild 1

- (1) Leuchtenkörper
- (2) Schutzglas (Lichtaustrittsöffnung)
- (3) Klemmscheibe
- (4) Haltebügel
- (5) Anschlussleitung (1 Meter mit Schraubklemme)

Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Kompakter LED-Spot in einfarbiger Ausführung. Zur Anstrahlung von Werbetafeln sowie Akzentuierung von architektonischen Elementen im Innen- und Außenbereich. Geeignet für Wand-, Decken- und 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

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 Glaskeramik-Kochflächen zugelassen sind.

Leuchtmittel / Wartung

Hochleistungs-LED-Leuchtmittel. Mittlere erwartete Lebensdauer (L80/B10): 60.000 h @ 25°C. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

Informationen für Elektrofachkräfte

Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbaumontage.

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.

Montage vorbereiten

Zur einfacheren Montage lässt sich der Leuchtenkörper aus dem Haltebügel herausnehmen.

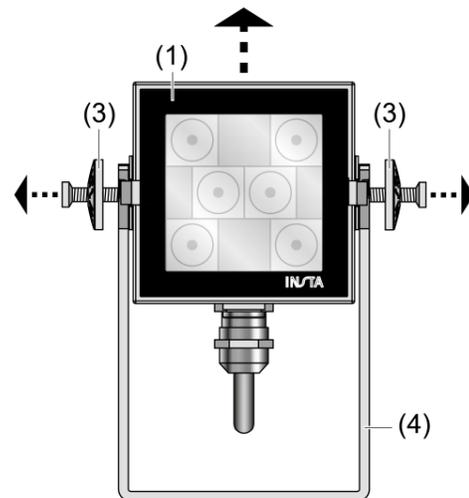


Bild 2

- Klemmscheiben (3) auf beiden Seiten der Leuchte mit einem Stiftschlüssel TORX 20 lösen.
- Schrauben mit der Hand ganz herausdrehen und Klemmscheiben (3) abnehmen.
- Leuchtenkörper aus dem Haltebügel herausnehmen.

Leuchte montieren

Voraussetzung: Klemmscheiben und Haltebügel sind demontiert (siehe "Montage vorbereiten").

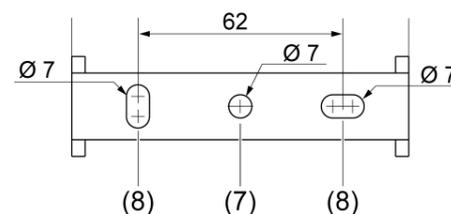


Bild 3: Montagebohrungen im Haltebügel

Zur Montage die mittlere Bohrung im Haltebügel (7) verwenden. Die beiden Langlöcher (8) können optional zur Sicherung gegen Verdrehen verwendet werden.

- Im Montagegrund eine oder mehrere Bohrungen vornehmen.

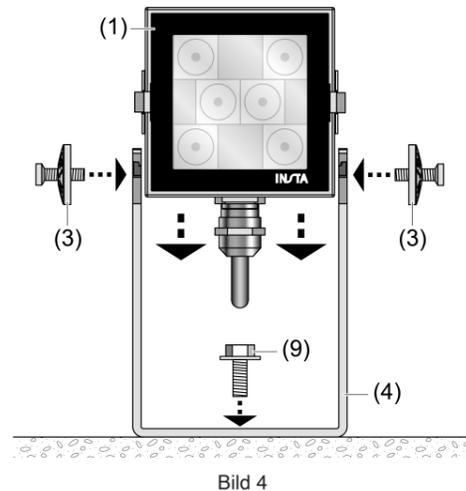


Bild 4

- Haltebügel (4) mit Hilfe einer Schraube, Ø 6 mm (9) auf dem Montagegrund befestigen.
 - Leuchtenkörper (1) in den Haltebügel (4) einsetzen.
 - Klemmscheiben (3) aufsetzen und mit einem Stiftschlüssel TORX 20 handfest anziehen, so dass sich die Leuchte noch ausrichten lässt.
- i** Montagematerial ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Leuchte anschließen

Die Leuchte verfügt über eine feste Anschlussleitung (5) mit freien Leitungsenden.

Zum elektrischen Anschluss Reihenklammern gemäß DIN EN 60947-7-1 und DIN EN 60947-7-2 verwenden (Nicht im Lieferumfang).

- Elektrischen Anschluss gemäß Tabelle vornehmen.

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

- Für zug- und schubfreie Verlegung der Anschlussleitung sorgen.

Leuchte ausrichten

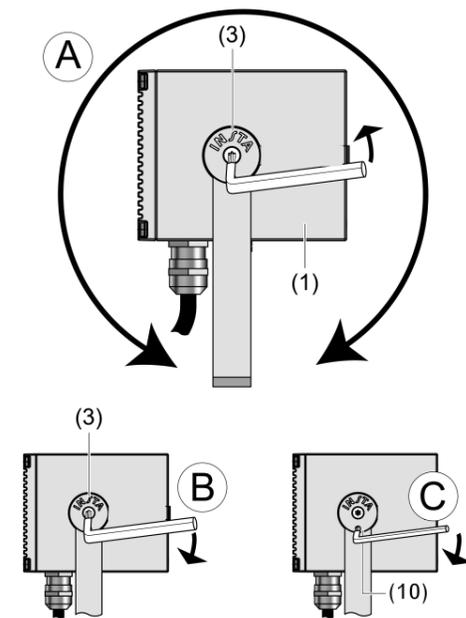


Bild 5

- **A:** Klemmscheiben (3) mit einem Stiftschlüssel TORX 20 lösen und gewünschten Neigungswinkel des Leuchtenkörpers (1) einstellen.
- **B:** Einstellung fixieren. Hierzu Klemmscheiben fest anziehen.
- **C:** Zum Sichern zusätzlich die Madenschraube (6) mit einem Stiftschlüssel INBUS 1,5 anziehen.

Technische Daten

Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	9,5 W
Leistungsfaktor	0,6
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-20 ... +35 °C
Gewicht	ca. 1,5 kg

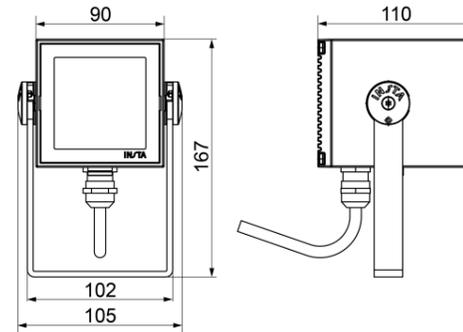


Bild 6: Maßzeichnung

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 00 (Haltebügel)
Art.-Nr. il 3065R A xx 00

Bedienungsanleitung



Instalighting GmbH
Hohe Steinert 10
D-58509 Lüdenscheid

Telefon +49 (0) 2351 65619-0

www.instalighting.de
info@instalighting.de

000000083
21.11.2019

instalight 3065 R 00 (retaining clamp)

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

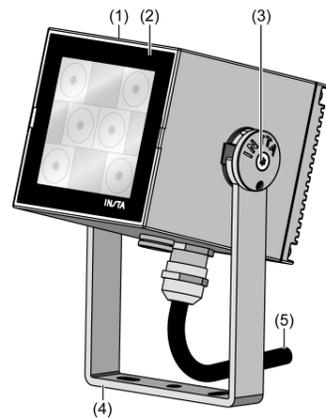


Figure 1

- (1) Luminaire housing
- (2) Protective glass (light escape opening)
- (3) Clamping disc
- (4) Retainer clamp
- (5) Connecting cable (1 metre with screw terminal)

Function

Intended use

Compact single colour LED spot. For illuminating advertising boards and for accentuating architectural elements both indoors and outdoors. Suitable for wall, ceiling and 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

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 light source of this luminaire cannot be replaced. When the light source has reached the end of its service life, the entire luminaire must be replaced.

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

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.

Preparations for installation

The luminaire housing can be removed from its retainer clamp for easier installation.

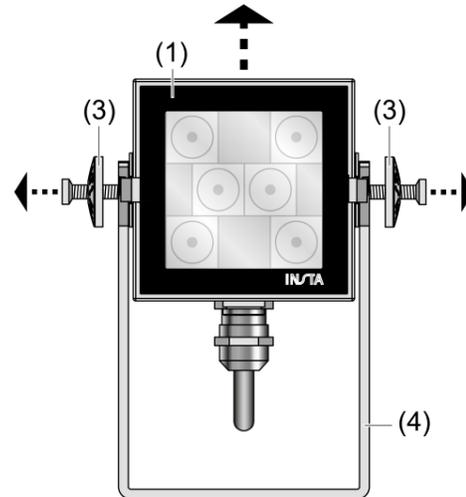


Figure 2

- Loosen the clamping discs (3) on either side of the luminaire using a TORX 20 pin wrench.
- Unscrew the screws all the way out by hand and remove the clamping discs (3).
- Remove the luminaire housing from the retainer clamp.

Mounting the luminaire

Prerequisite: the clamping discs and the retainer clamp have been removed (see "Preparations for installation").

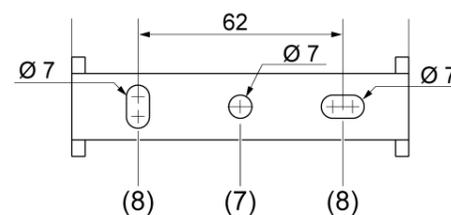


Figure 3: Mounting holes in the retainer clamp

Use the middle hole in the retainer clamp (7) for installation. The two oblong holes (8) can be used optionally for protection against twisting.

- Make one or more drillholes in the mounting substrate.

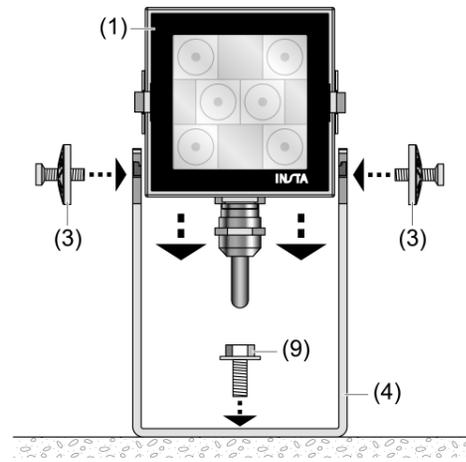


Figure 4

- Fasten the retainer clamp (4) to the mounting substrate using a screw, Ø 6 mm (9).
- Insert the luminaire housing (1) into the retainer clamp (4).
- Push on the clamping discs (3) and, using a TORX 20 pin wrench, hand-tighten it, so that the luminaire can still be aligned by hand.
- The mounting hardware is not included in the scope of delivery.

Connecting the luminaire

The luminaire possesses a fixed connection cable (5) with free cable ends.

For the electrical connection, use series terminals according to EN 60947-7-1 and EN 60947-7-2 (not in scope of delivery).

- Make the electrical connection according to the table.

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

- Ensure tension and contusion free laying of the connection cable.

Aligning the luminaire

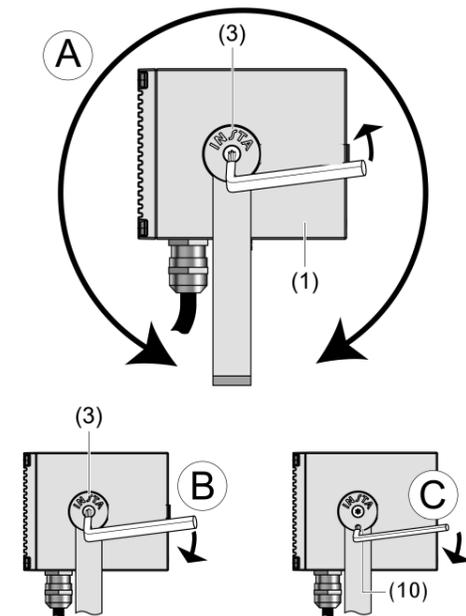


Figure 5

- **A:** Loosen the clamping discs (3) with a TORX 20 pin wrench and adjust the angle of the luminaire housing (1) as desired.
- **B:** Secure the luminaire at the chosen angle. To do this tighten the clamping discs tight.
- **C:** To lock the discs in place, also tighten the setscrew (6) with an INBUS (hex) 1.5 pin wrench.

Technical data

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. 1.5 kg

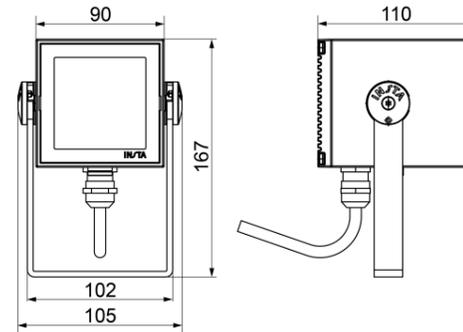


Figure 6: Dimensioned drawing

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 00 (retaining clamp)
Art. no. il 3065 R A xx 00

Operating instructions



Instalighting GmbH
Hohe Steinert 10
D-58509 Lüdenscheid

Telefon +49 (0) 2351 65619-0

www.instalighting.de
info@instalighting.de

000000083
21.11.2019