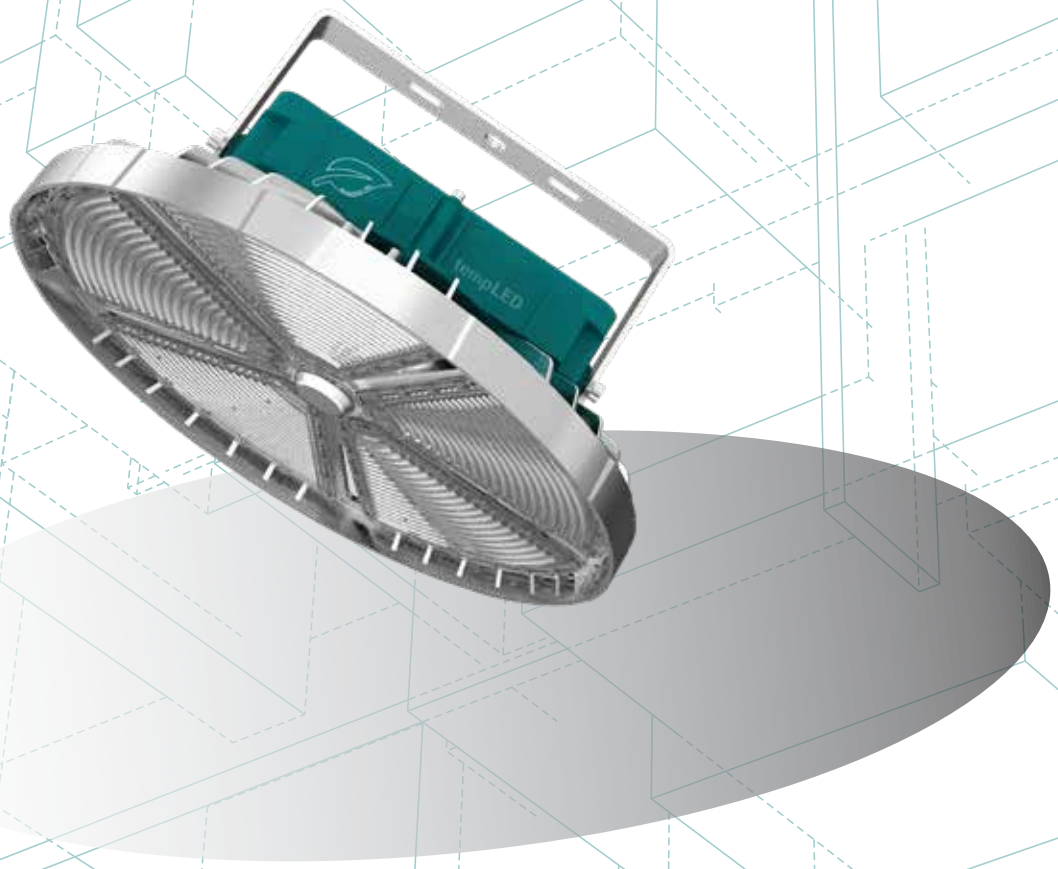
MONTAGEANLEITUNG
INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi V2 HT



tempLED GmbH
V.01/2024

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Allgemeine Sicherheitshinweise

1

Vorsicht!
Gefahr eines elektrischen Schlages!

Montage und Inbetriebnahme der Leuchte nur durch autorisierte Fachkräfte. Vor jeder Arbeit an der Leuchte die Stromzufuhr unterbrechen und gegen versehentliches Wiedereinschalten sichern. Die Leuchte darf nur mit vollständigem und unbeschädigtem Gehäuse in Betrieb genommen werden. Die Stromzufuhr ist mit geeigneten Maßnahmen (Fehlerstrom-Schutzschalter o.ä.) abzusichern.



2

Vorsicht!
Absturzgefahr!

Bei der Montage der Leuchte ist darauf zu achten, dass das gewählte Montagematerial (Schrauben, Dübel) sowie die Dimensionen von Bohrlöchern und Schrauben für das Gewicht der Leuchte und die Beschaffenheit und Tragfähigkeit der Montageoberfläche geeignet ist.
Keine Haftung für fehlerhaft ausgeführte Montage, unsachgemäßen Betrieb oder Veränderungen an der Leuchte!



3

Lieferumfang:

- Leuchte der RayBeam Hi V2 HT Serie mit vormontiertem Haltebügel
- Stahlseil-Absturzsicherung mit Karabinerhaken



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi V2 HT
General safety notes

Caution!
Risk of electric shock!

Mounting and installation of the luminaire only by authorized personnel. Disconnect the power supply and protect it from restart by mistake before working on the luminaire. The luminaire must only be operated with complete and undamaged housing. Please secure the main power by means of suitable measures, for example a residual current circuit breaker.

Caution!
Danger of falling!

Please use suitable mounting material (screws, wall plugs) and dimensions for the drilling holes and screws. They must be suitable for the weight of the luminaire as well as the composition and bearing capacity of the mounting location. No liability for damages resulting from improper installation, inexpert operation or modification of the luminaire!

Package contents:

- RayBeam Hi V2 HT luminaire with preassembled holder
- steel cable safety catch with snap hook

© tempLED GmbH | Kaiserreich Straße 4 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456

V.01/2024

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Bügelmontage

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Surface mounting

1

Schritt 1:
Entfernen des Bügels

Bitte entfernen Sie zuerst den Montagebügel von der Leuchte. Öffnen Sie die beiden Halteschrauben mit Hilfe eines Ringschlüssels der Größe 17. Achten Sie darauf, dass die beiden Abstandshalter nicht verloren gehen.



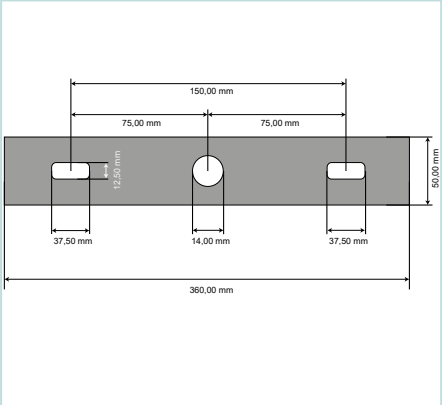
Step 1:
Removing the holder

First, please remove the holder from the luminaire by loosening the two holding screws with a ring spanner size 17. Be careful not to lose the two spacers.

2

Schritt 2:
Anzeichnen der Bohrlöcher

Zeichnen Sie die Bohrlöcher an der Oberfläche des Montageortes an. Nehmen Sie dazu die nebenstehende Masszeichnung zur Hilfe.



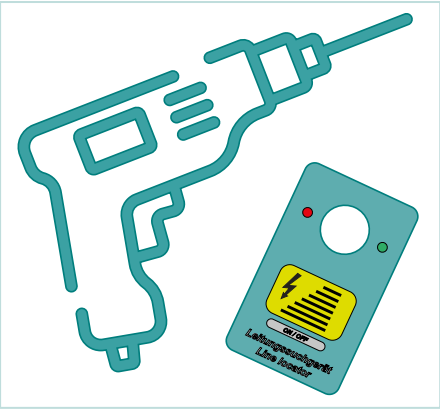
Step 2:
Marking the drill holes

Mark the drill holes on the surface of the mounting location. Please use the measurement drawing on the left.

3

Schritt 3:
Bohrlöcher anfertigen

Prüfen Sie ggf. die Stellen der Bohrlöcher mit einem Leitungssuchgerät und fertigen Sie dann die Bohrlöcher an. Wählen Sie einen der Montageoberfläche und dem Gewicht der Leuchte angepassten Bohrlochdurchmesser. (Symbolabbildung)



Driller icon made by Freepik from www.flaticon.com

Step 3:
Drilling the holes

Please check the drilling spots with a line locator and drill the holes. Choose a drill hole diameter suitable for the material of the mounting surface and the weight of the luminaire. (symbol illustration)

© tempLED GmbH | Kaiserreich Straße 4 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Bügelmontage

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Surface mounting

4

Schritt 4:
Montieren des Bügels

Montieren Sie den Bügel mit geeignetem Schraubenmaterial für die Montageoberfläche und dem Gewicht der Leuchte. Wir empfehlen den Einsatz von Edelstahlschrauben.
(Symbolabbildung)



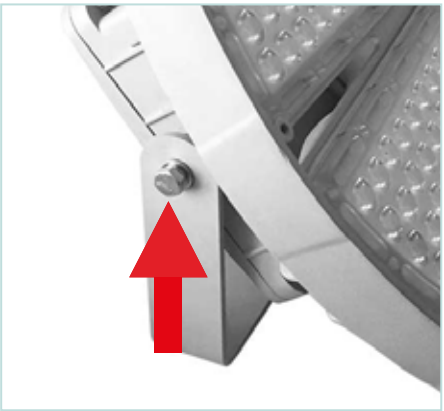
Step 4:
Mounting the holder

Screw the holder to the surface. Use screw material suitable for the mounting surface and the weight of the luminaire. We recommend high-grade steel screws and mounting material.
(symbol illustration)

5

Schritt 5:
Montieren der Leuchte

Montieren Sie anschließen die Leuchte an den Montagebügel und ziehen die Halteschrauben leicht an. Vergessen Sie die Abstandshalter nicht. Richten Sie die Leuchte nach Ihren Wünschen aus und ziehen Sie die Halteschrauben fest. Wir empfehlen ein Drehmoment von maximal 7,5 Nm.



Step 5:
Mounting the luminaire

Mount the luminaire on the holder and tighten the holder screws lightly. Do not forget the spacers. Adjust the luminaire according to your specific needs and finally screw the holding screws tight. We recommend a maximum torque of 7.5 Nm.

6

Schritt 6:
Absturzsicherung installieren

Bilden Sie mit der mitgelieferten Stahlseil-Absturzsicherung eine Schlaufe durch eine der Öffnungen am äußeren Rand des Kühlkörpers.
Befestigen Sie den Karabinerhaken an geeigneter Stelle an einem zusätzlichen Montagepunkt (z.B. Sicherheitshaken).



Step 6:
Mounting the safety catch

Take the included steel cable safety catch and build a loop through one of the openings on the outer edge of the heatsink.
Install the snap link in a suitable position with an additional mounting point, e.g. a safety hook.

© tempLED GmbH | Kaiserreich Straße 4 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Elektrische Anschlüsse

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Electrical power connections

1

Schritt 1: Vorsicht!
Gefahr eines elektrischen Schlages!

Montage und Inbetriebnahme der Leuchte nur durch autorisierte Fachkräfte. Vor jeder Arbeit an der Leuchte die Stromzufuhr unterbrechen und gegen versehentliches Wiedereinschalten sichern.



Step 1: Caution!
Risk of electric shock!

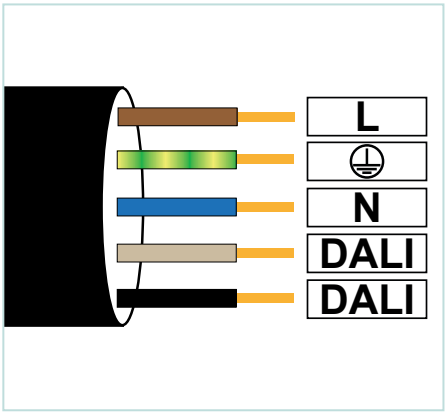
Mounting and installation of the luminaire only by authorized personnel. Disconnect the power supply and protect it from restart by mistake before working on the luminaire.

2

Schritt 2:
Adernbelegung

Die Adernbelegung des Kombikabels lautet wie folgt:

Phase [L] - braun
Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
Neutralleiter [N] - blau
DALI - grau
DALI - schwarz



Step 2:
Wiring

The wiring of the combined cable is as follows:

Power conductor [L] - brown
Protective conductor - yellow/green
Neutral conductor [N] - blue
DALI - grey
DALI - black

© tempLED GmbH | Kaiserreich Straße 4 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Anhang

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi V2 HT
Appendix

Technische Basisdaten:		Basic technical data:
Spannungsversorgung AC	90 - 240 VAC / 50 - 60 Hz	AC power input
Spannungsversorgung DC	127 - 250 VDC	DC power input
Maximaler Einschaltstrom	96 A	Maximum inrush current
Schutzart	IP65	Protection class
Produkthöhe	294 mm	Height of the luminaire
Produktdurchmesser	556 mm	Diameter of the luminaire
Maximales Produktgewicht	19700 g	Maximum weight of the luminaire

Montagezubehör:		Mounting accessories:
Steckverbinderset	336905	Plug connector set
Wandbügel	934040	Wall bracket

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:			Maximum load of automatic circuit breakers:		
Sicherungsautomat	B10	B16	C10	C16	Automatic circuit breaker
Leitungsdurchmesser	1,5 mm²	2,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	Conductor diameter
Anzahl RayBeam Hi V2 400 HT	1	2	2	3	Quantity RayBeam Hi V2 400 HT
Anzahl RayBeam Hi V2 500 HT	1	2	2	3	Quantity RayBeam Hi V2 500 HT
Anzahl RayBeam Hi V2 600 HT	1	2	2	3	Quantity RayBeam Hi V2 600 HT

Technische Änderungen vorbehalten.

Specifications are subject to change without notice.

© tempLED GmbH | Kaiserreich Straße 4 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456