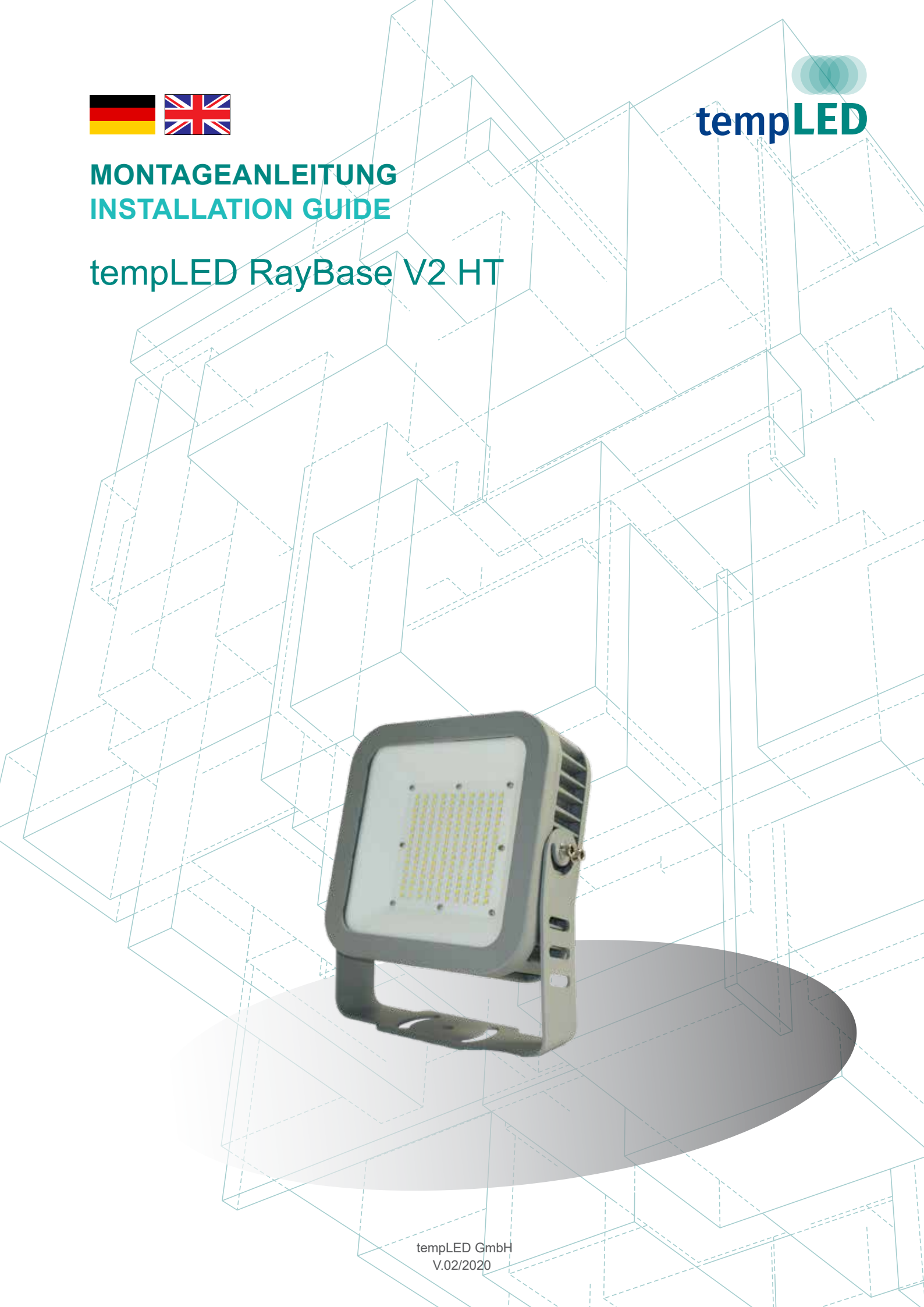
MONTAGEANLEITUNG
INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBase V2 HT



tempLED GmbH
V.02/2020

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBase V2 Serie
Allgemeine Sicherheitshinweise

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBase V2 series
General safety notes

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.

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.

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!

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!

3

Lieferumfang:

- Leuchte der RayBase V2 HT-Serie mit vormontiertem Haltebügel

Package contents:

- RayBase V2 HT luminaire with preassembled holder

© tempLED GmbH | Marmorwerkstraße 52 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456

V.02/2020

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBase V2 HT Serie
Bügelmontage

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBase V2 HT series
Surface mounting

1

Schritt 1:
Entfernen des Bügels

Bitte entfernen Sie zuerst den Montagebügel von der Leuchte. Öffnen Sie die beiden Halteschrauben und die beiden Schrauben der Neigungsverstellung mit Hilfe eines Inbusschlüssels der Größe 5.

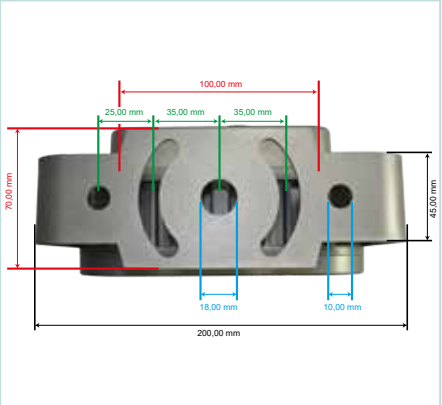
Step 1:
Removing the holder

First, please remove the holder from the luminaire by loosening the two holding screws and the two screws of the tilt adjustment with an Allen key size 5 or a hex wrench size 5.

2

Schritt 2:
Anzeichnen der Bohrlöcher

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



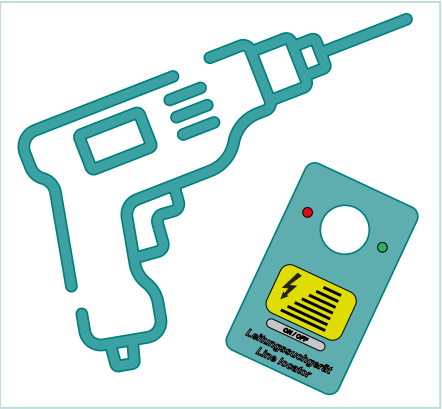
Step 2:
Marking the drill holes

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 | Marmorwerkstraße 52 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456

V.02/2020

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBase V2 HT Serie
Bügelmontage

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBase V2 HT series
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)

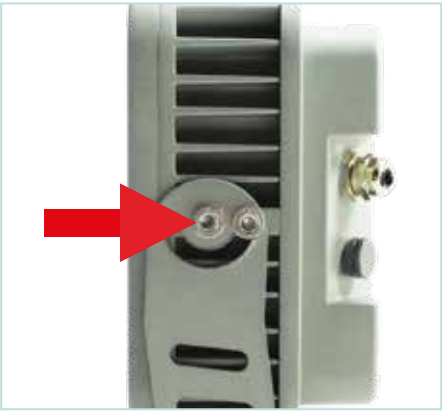
Step 4:
Mounting the holder

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 1

Montieren Sie anschließen die Leuchte an den Montagebügel und ziehen die beiden Halteschrauben leicht an.



Step 5:
Mounting the luminaire 1

Mount the luminaire on the holder and tighten the two holder screws lightly.

6

Schritt 6:
Montieren der Leuchte 2

Richten Sie die Leuchte nach Ihren Wünschen aus und ziehen die beiden Schrauben der Neigungsverstellung leicht an.

Ziehen Sie anschließend alle vier Schrauben fest. Wir empfehlen ein Drehmoment von maximal 7,5 Nm.

Step 6:
Mounting the luminaire 2

Adjust the luminaire according to your specific needs and tighten the two screws of the tilt adjustment lightly.

Finally screw all four screws tight. We recommend a maximum torque of 7.5 Nm.

© tempLED GmbH | Marmorwerkstraße 52 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBase V2 HT Serie
Elektrischer Netzanschluss

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBase V2 HT series
Electrical power input

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.

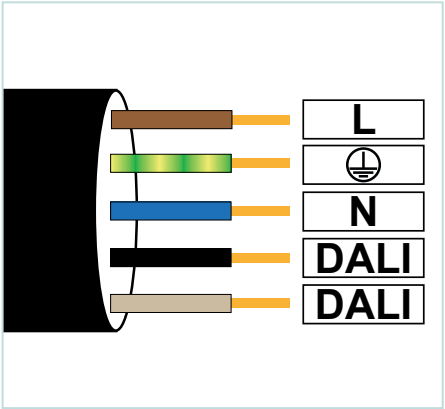
Step 1: Caution!
Risk of electric shock!

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 Netzkabels lautet wie folgt:
Phase [L] - braun
Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
Neutralleiter [N] - blau
DALI - schwarz
DALI - grau



Step 2:
Wiring

The wiring of the power cable is as follows:
Power conductor [L] - brown
Protective conductor - yellow/green
Neutral conductor [N] - blue
DALI - black
DALI - grey

© tempLED GmbH | Marmorwerkstraße 52 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBase V2 HT Serie
Anhang

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBase V2 HT series
Appendix

Technische Basisdaten:		Basic technical data:
Spannungsversorgung AC	198 - 240 VAC - 50 / 60 Hz	AC power input
Spannungsversorgung DC	176 - 250 VDC	DC power input
Schutzart	IP67	Protection class
Produktbreite	220 mm	Width of the luminaire
Produkthöhe	245 mm	Height of the luminaire
Produkttiefe	110 mm	Depth of the luminaire
Produktgewicht	3500 g	Weight of the luminaire

Technische Änderungen vorbehalten.

Specifications are subject to change without notice.

© tempLED GmbH | Marmorwerkstraße 52 | 83088 Kiefersfelden | Deutschland
info@tempLED.de | www.tempLED.de | WEEE-Reg.-Nr.: DE 26163456