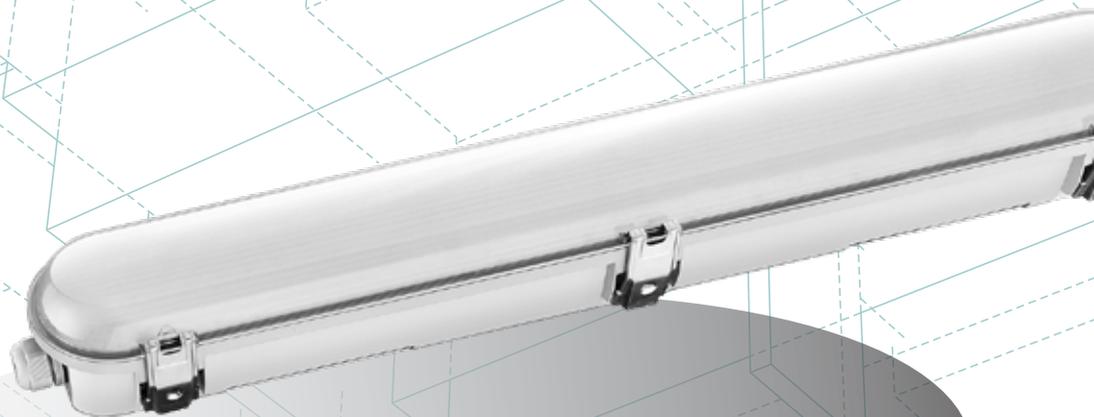




**MONTAGEANLEITUNG
INSTALLATION GUIDE**

tempLED RayProof V2



MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Allgemeine Sicherheitshinweise

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.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series 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.

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, inexperienced operation or modification of the luminaire!

Lieferumfang:

- Leuchte der RayProof V2-Serie
- Diffusor (1x)
- Wandhalter (2x)
- Kabeltülle (1x)
- Sicherungsschrauben (4x)
- Schnellverschluss:
 - 6x bei Leuchtenbaulänge 655 mm
 - 14x bei Leuchtenbaulänge 1.560 mm
 - 16x bei Leuchtenbaulänge 1.860 mm



Package contents:

- RayProof V2 luminaire
- Diffuser (1x)
- Wall mounting brackets (2x)
- Cable sleeve (1x)
- Security screws (4x)
- Quick-release fasteners:
 - 6x for luminaire length 655 mm
 - 14x for luminaire length 1,560 mm
 - 16x for luminaire length 1,860 mm

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Wand- / Deckenmontage

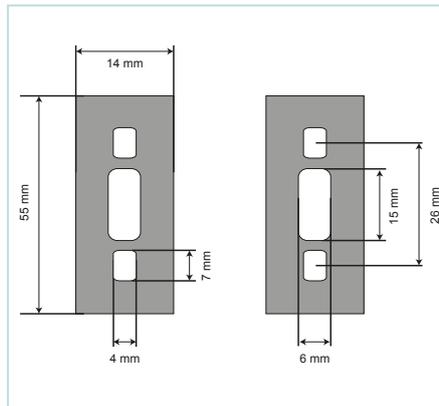
INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Surface mounting

1

Schritt 1: Anzeichnen der Bohrlöcher

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



Step 1: Marking the drill holes

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

2

Schritt 2: Abstand der Wandhalter

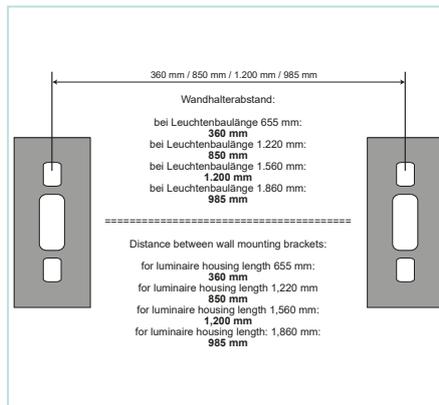
Der Abstand der beiden Wandhalter zueinander beträgt:

Bei der Leuchtenbaulänge 655 mm:
360 mm.

Bei der Leuchtenbaulänge 1.220 mm:
850 mm.

Bei der Leuchtenbaulänge 1.560 mm:
1.200 mm.

Bei der Leuchtenbaulänge 1.860 mm:
985 mm.



Step 2: Distance between the wall brackets

The distance of the two wall mounting brackets is:

For luminaire housing length 655 mm:
360 mm.

For luminaire housing length 1,220 mm:
850 mm.

For luminaire housing length 1,560 mm:
1,200 mm.

For luminaire housing length 1,860 mm:
985 mm.

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)

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Wand- / Deckenmontage

4

Schritt 4: Montieren der Wandhalter

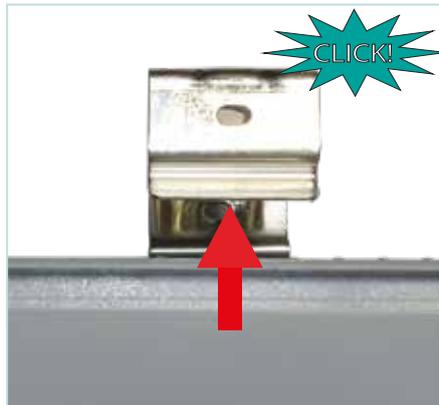
Montieren Sie die beiden Wandhalter in den in Schritt 2 dargestellten Abständen voneinander mit geeignetem Schraubenmaterial für die Montageoberfläche und dem Gewicht der Leuchte. Wir empfehlen den Einsatz von Edelstahlschrauben.



5

Schritt 5: Montieren der Leuchte

Clipsen Sie das graue Gehäuseunterteil der tempLED RayProof auf die beiden Wandhalter links und rechts auf.

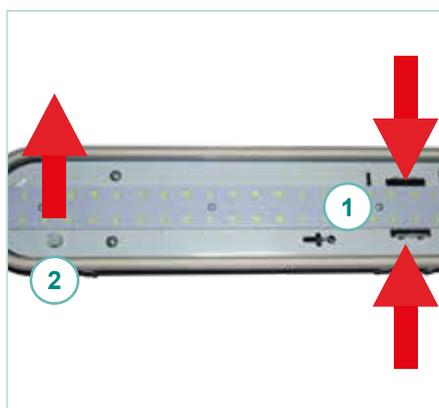


6

Schritt 6: Abnehmen des LED-Lichtfelds 1

Nehmen Sie das LED-Lichtfeld links aus dem grauen Gehäuseunterteil in dem Sie gleichzeitig die beiden Halteklammern [1] zusammendrücken und das LED-Lichtfeld am Griff [2] herausziehen.

Das LED-Lichtfeld ist mit zwei Fangbändern gesichert.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Surface mounting

Step 4: Mounting the brackets

Screw the two wall mounting brackets to the surface in the distance shown in step 2. Use screw material suitable for the mounting surface and the weight of the luminaire. We recommend high-grade steel screws and mounting material.

Step 5: Mounting the luminaire

Clip the grey housing bottom of the tempLED RayProof onto the two wall mounting brackets on the left and on the right side.

Step 6: Removing the led light field 1

Remove the LED light field from the grey housing bottom on the left side by pressing the two retaining clips [1] and simultaneously using the grip [2] to pull out the LED light field.

The LED light field is secured by two catch straps.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Wand- /Deckenmontage / Elektrik

INSTALLATION GUIDE

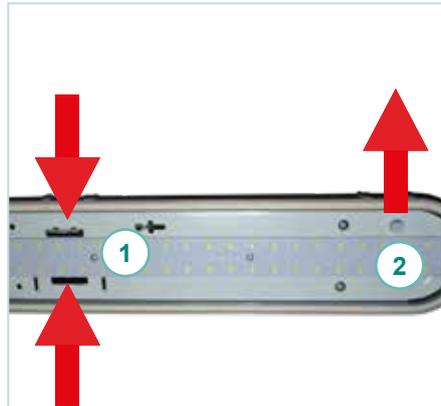
tempLED RayProof V2 series Surface mounting / electrical

7

Schritt 7: Abnehmen des LED-Lichtfelds 2

Nehmen Sie das LED-Lichtfeld rechts aus dem grauen Gehäuseunterteil in dem Sie gleichzeitig die beiden Halteklammern [1] zusammendrücken und das LED-Lichtfeld am Griff [2] herausziehen.

Das LED-Lichtfeld ist mit zwei Fangbändern gesichert.



Step 7: Removing the led light field 2

Remove the LED light field from the grey housing bottom on the right side by pressing the two retaining clips [1] and simultaneously using the grip [2] to pull out the LED light field.

The LED light field is secured by two catch straps.

8

Schritt 8: Vorbereiten der PG-Verschraubung

Schrauben Sie die Mutter der PG-Verschraubung, die Sie als Eingang nutzen möchten, ab. Achten Sie darauf, dass der schwarze Dichtring nicht verloren geht.



Step 8: Preparing the cable nut

Unscrew the nut from the PG connection you choosed to use. Be careful not to lose the black rubber sealing ring.

9

Schritt 9: Zweite PG-Verschraubung abdichten

Sofern Sie die Durchgangsverdrahtung nicht nutzen, dichten Sie die zweite PG-Verschraubung auf der gegenüberliegenden Seite fachgerecht ab.



Step 9: Sealing second PG connection

If you do not use through-wiring, please be sure to seal the second PG connection at the opposite end properly.

MONTAGEANLEITUNG

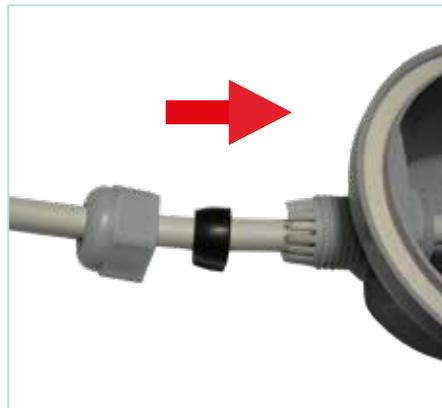
tempLED RayProof V2 Serie Elektrischer Anschluss

10

Schritt 10: Netzkabel einführen

Fädeln Sie die Mutter und je nach Kabeldurchmesser auch den schwarzen Dichtring auf das Netzkabel auf und führen Sie das Netzkabel durch die PG-Verschraubung.

Hinweis: das dickere Ende des schwarzen Dichtrings muss nach innen zeigen.



Step 10: Feeding in the power cable

Thread the nut and, depending on the cable diameter, also the black sealing ring onto the power cable and feed the power cable through the PG connection.

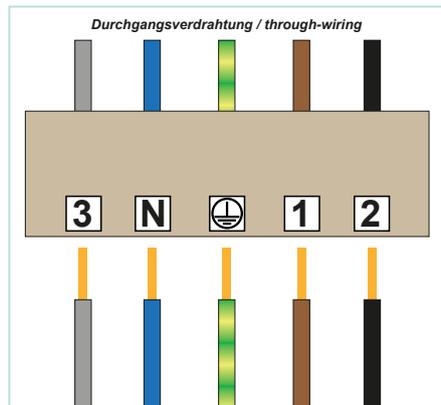
Please note: The thicker end of the black rubber sealing ring has to point towards the inner side of the luminaire.

11

Schritt 11a: Klemmblockbelegung bei Leuchten ohne Dimmung

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Klemmenblock gemäß der Beschriftung auf dem Klemmenblock:

Phase [1] - braun
Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
Neutralleiter [N] - blau
Zusatzleiter [2/3] - schwarz/grau



Step 11a: Terminal block wiring for luminaires without dimming

Connect the power cable to the terminal block according to the labeling on the terminal block:

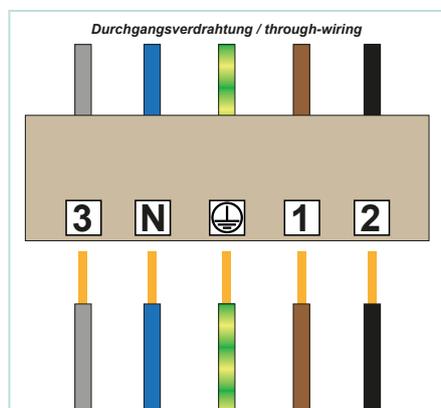
Power conductor [1] - brown
Protective conductor - yellow/green
Neutral conductor [N] - blue
Additional conductors [2/3] - black/grey

11

Schritt 11b: Klemmblockbelegung bei Leuchten mit DALI-Dimmung

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Klemmenblock gemäß der Beschriftung auf dem Klemmenblock:

Phase [1] - braun
Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
Neutralleiter [N] - blau
DALI [2] - schwarz
DALI [3] - grau



Step 11b: Terminal block wiring for luminaires with DALI dimming

Connect the power cable to the terminal block according to the labeling on the terminal block:

Power conductor [1] - brown
Protective conductor - yellow/green
Neutral conductor [N] - blue
DALI [2] - black
DALI [3] - grey

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Elektrischer Anschluss

12

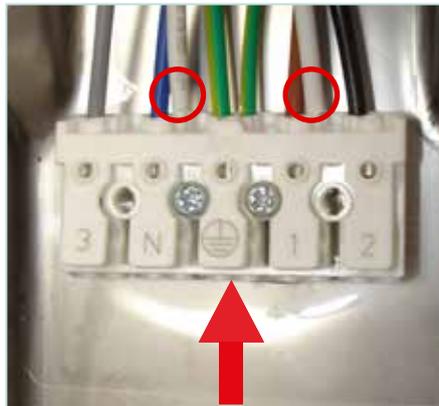
Schritt 12: Netzkabel verbinden

Netzeingangsterminal = Netzteilanschlussseite (weiße Zuleitungen)!

Drücken Sie den entsprechenden Hebel am Klemmblock herunter, stecken Sie die Kabelader bis zum Anschlag ein und lassen den Hebel wieder los.

Prüfen Sie anschließend den festen Sitz der Kabelader.

Wiederholen Sie die Schritte für alle notwendigen Kabeladern.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Electric power connection

Step 12: Power connection

Mains input terminal = power supply connection side (white feed lines)!

Push down the respective lever on the terminal block, insert the cable wire fully and release the lever again.

Check if the cable wire is seated securely.

Repeat the steps for all cable wires.

13

Schritt 13: LED-Lichtfeld einbauen

Setzen Sie das LED-Lichtfeld wieder zurück in das graue Gehäuseunterteil, bis die beiden Halteklammernpaare links und rechts einrasten und das LED-Lichtfeld fest sitzt.

Achtung! Achten Sie darauf, dass weder Kabel noch Fangbänder eingeklemmt werden.



Step 13: Re-inserting the LED light field

Re-insert the LED light field into the grey housing bottom until the two pairs of retaining clips on the left and on the right engage and the LED light field is secured.

Caution! Be sure not to pinch cables or catch straps.

14

Schritt 14: PG-Verschraubung verschließen

Ziehen Sie das Netzkabel vorsichtig etwas aus dem Leuchtengehäuse und verschließen Sie die PG-Verschraubung. Achten Sie darauf, dass der schwarze Gummidichtring sauber sitzt und sich nicht verklemt.



Step 14: Closing PG screw connection

Carefully push back the power cable somewhat from the luminaire housing and close the PG connection. Be sure that the black rubber sealing ring fits properly and is not pinched.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Diffusormontage

15

Schritt 15: Schnellverschlüsse einclippen 1

Clipsen Sie alle Schnellverschlüsse auf beiden Seiten des grauen Gehäuseunterteils ein.



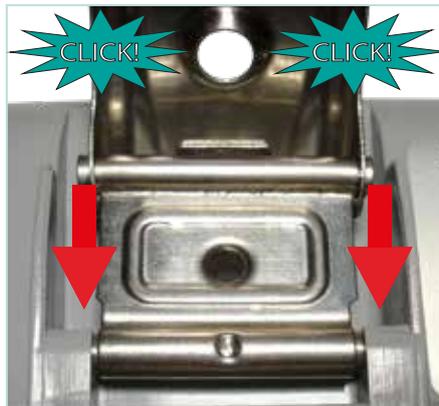
Step 15: Clipping on the quick-release fasteners 1

Clip all quick-release fasteners onto the grey housing bottom as shown to the left.

16

Schritt 16: Schnellverschlüsse einclippen 2

Achten Sie darauf, dass die Schnellverschlüsse mit ihren Zapfen links und rechts mit zwei deutlich hörbaren CLICKs sauber einrasten und parallel zum Gehäuse sitzen.



Step 16: Clipping on the quick-release fasteners 2

Make sure that the quick-release fasteners with their stoppers on the left and on the right engage properly (you should hear two CLICK sounds) and sit parallel to the luminaire housing.

17

Schritt 17: Diffusor aufsetzen

Setzen Sie die den Diffusor auf das graue Gehäuseunterteil und achten Sie auf sauberen Sitz der umlaufenden Dichtung.



Step 17: Setting the diffuser

Set the diffuser onto the grey housing bottom and make sure that the all-round seal fits properly.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Diffusormontage

18

Schritt 18: Schnellverschlüsse schließen

Schließen Sie alle Schnellverschlüsse der Reihe nach.
Achten Sie darauf, dass die Schnellverschlüsse sauber und gerade in den Diffusor greifen.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Diffuser mounting

Step 18: Closing quick-release fasteners

One after the other, close all quick-release fasteners. Be careful that the quick-release fasteners engage properly and straight with the cover.

19

Schritt 19: Sitz der Absturzsicherung

Am Diffusor sitzen je eine integrierte Absturzsicherung für den Diffusor am jeweils linken und rechten Ende innerhalb der Haltenasen für die Schnellverschlüsse.



Step 19: Location of safety catch

The diffuser has two integrated safety catches. They are located at the left and right end of the diffuser within the retaining lugs of the quick-release fasteners.

20

Schritt 20: Absturzsicherung kontrollieren

Kontrollieren Sie die beiden Absturzsicherungen des Diffusors. Der jeweilige Schnellverschluss muss sauber unterhalb des Dreiecks eingerastet sein.



Step 20: Control safety catch

Control the two safety catches of the diffuser. The respective quick-release fastener has to be engaged properly below the triangle.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Diffusormontage

Schritt 21: Sicherheitsschrauben einsetzen

Wenn Sie die tempLED RayProof V2 gegen unbefugtes Öffnen sichern möchten, verwenden Sie die mitgelieferten Sicherheitsschrauben für die Schnellverschlüsse.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Diffuser mounting

Step 21: Insert security screws

If you want to secure the tempLED RayProof V2 against unauthorized opening, please use the security screws supplied for the quick-release fasteners.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Durchgangsverdrahtung

Schritt 1: Vorbereiten der PG-Verschraubung

Schrauben Sie die Mutter der PG-Verschraubung ab. Achten Sie darauf, dass der schwarze Dichtring nicht verloren geht.

Wiederholen Sie den Schritt für die zweite PG-Verschraubung auf der gegenüberliegenden Seite.

Die RayProof V2 ist serienmäßig mit Durchgangsverdrahtung ausgestattet.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Through-wiring

Step 1: Preparing the cable nuts

Unscrew the nut from the PG connection. Be careful not to lose the black rubber sealing ring.

Repeat the step for the second PG connection at the opposite.

The RayProof V2 luminaire has through-wiring ex works.

Schritt 2: Netzkabel einführen

Fädeln Sie die Mutter und je nach Kabeldurchmesser auch den schwarzen Dichtring auf das Netzkabel auf und führen Sie das Netzkabel durch die PG-Verschraubung.

Hinweis: das dickere Ende des schwarzen Dichtrings muss nach innen zeigen.



Step 2: Feeding in the power cable

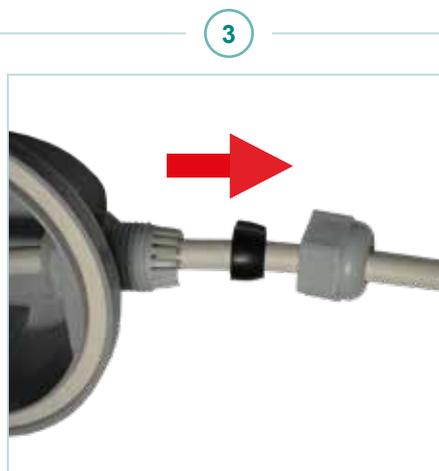
Thread the nut and, depending on the cable diameter, also the black sealing ring onto the power cable and feed the power cable through the PG connection.

Please note: The thicker end of the black rubber sealing ring has to point towards the inner side of the luminaire.

Schritt 3: Netzkabel ausführen

Fädeln Sie die Mutter und je nach Kabeldurchmesser auch den schwarzen Dichtring auf das Netzkabel auf und führen Sie das Netzkabel durch die PG-Verschraubung.

Hinweis: das dickere Ende des schwarzen Dichtrings muss nach innen zeigen.



Step 3: Feeding out the power cable

Thread the nut and, depending on the cable diameter, also the black sealing ring onto the power cable and feed the power cable through the PG connection.

Please note: The thicker end of the black rubber sealing ring has to point towards the inner side of the luminaire.

MONTAGEANLEITUNG

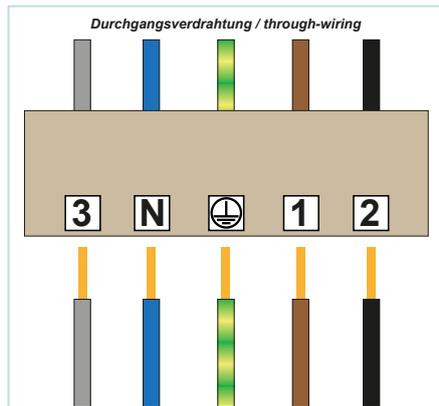
tempLED RayProof V2 Serie Durchgangsverdrahtung

4

Schritt 4a: Klemmblockbelegung bei Leuchten ohne Dimmung

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Klemmenblock gemäß der Beschriftung auf dem Klemmenblock:

Phase [1] - braun
Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
Neutralleiter [N] - blau
Zusatzleiter [2/3] - schwarz/grau



Step 4a: Terminal block wiring for luminaires without dimming

Connect the power cable to the terminal block according to the labeling on the terminal block:

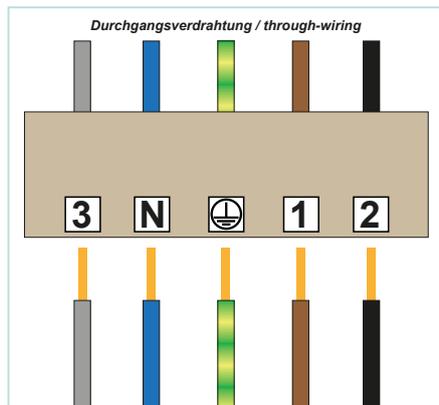
Power conductor [1] - brown
Protective conductor - yellow/green
Neutral conductor [N] - blue
Additional conductors [2/3] - black/grey

4

Schritt 4b: Klemmblockbelegung bei Leuchten mit DALI-Dimmung

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Klemmenblock gemäß der Beschriftung auf dem Klemmenblock:

Phase [1] - braun
Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
Neutralleiter [N] - blau
DALI [2] - schwarz
DALI [3] - grau



Step 4b: Terminal block wiring for luminaires with DALI dimming

Connect the power cable to the terminal block according to the labeling on the terminal block:

Power conductor [1] - brown
Protective conductor - yellow/green
Neutral conductor [N] - blue
DALI [2] - black
DALI [3] - grey

5

Schritt 5: Netzeingangskabel verbinden

Drücken Sie den entsprechenden Hebel am Klemmblock herunter, stecken Sie die Kabelader bis zum Anschlag ein und lassen den Hebel wieder los. Prüfen Sie anschließend den festen Sitz der Kabelader.

Wiederholen Sie die Schritte für alle notwendigen Kabeladern.



Step 5: Power in connection

Push down the respective lever on the terminal block, insert the cable wire fully and release the lever again.

Check if the cable wire is seated securely.

Repeat the steps for all cable wires.

MONTAGEANLEITUNG

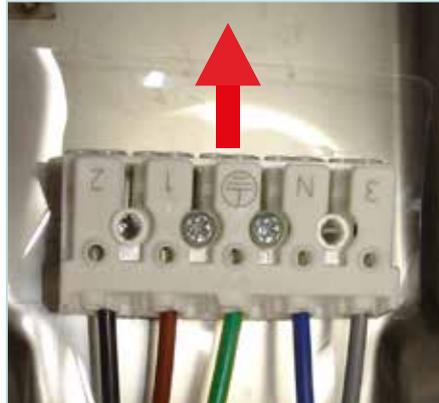
tempLED RayProof V2 Serie Durchgangsverdrahtung

6

Schritt 6: Netzausgangskabel verbinden

Drücken Sie den entsprechenden Hebel am Klemmblock herunter, stecken Sie die Kabelader bis zum Anschlag ein und lassen den Hebel wieder los. Prüfen Sie anschließend den festen Sitz der Kabelader.

Wiederholen Sie die Schritte für alle notwendigen Kabeladern.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Through-wiring

Step 6: Power out connection

Push down the respective lever on the terminal block, insert the cable wire fully and release the lever again.

Check if the cable wire is seated securely.

Repeat the steps for all cable wires.

7

Schritt 7: PG-Verschraubung verschließen

Ziehen Sie das Netzkabel vorsichtig etwas aus dem Leuchtgehäuse und verschließen Sie die PG-Verschraubung. Achten Sie darauf, dass der schwarze Gummidichtring sauber sitzt und sich nicht verklemmt. Wiederholen Sie den Schritt für die zweite PG-Kabelverschraubung auf der anderen Seite der Leuchte.



Step 7: Closing PG screw connection

Carefully push back the power cable somewhat from the luminaire housing and close the PG connection. Be sure that the black rubber sealing ring fits properly and is not pinched.

Repeat the step for the second PG cable gland on the other side of the luminaire.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Alternativverdrahtung

1

Schritt 1: Kabeleingang bohren

Bohren Sie auf der Rückseite des grauen Gehäuseunterteils einen Kabeleingang mit einem Durchmesser von 20 mm.



Step 1: Drilling the cable inlet

Drill a cable inlet with a diameter of 20 mm at the backside of the grey housing bottom.

2

Schritt 2: Kabeltülle einsetzen

Setzen Sie die mitgelieferte, weiße Kabeltülle in den Kabeleingang und führen Sie das Netzkabel hindurch. Achten Sie auf einen festen Sitz der Kabeltülle.



Step 2: Inserting cable sleeve

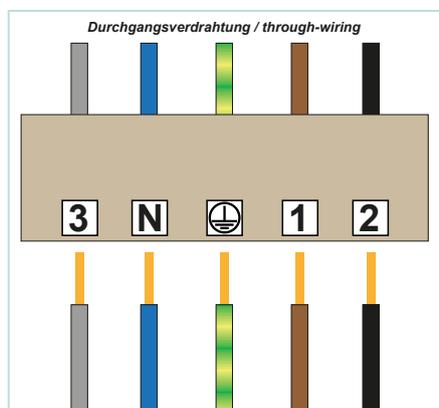
Insert the white cable sleeve (supplied) into the cable inlet and feed the power cable through. Make sure that the cable sleeve fits properly and tightly.

3

Schritt 3a: Klemmblockbelegung

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Klemmblock auf der Rückseite des LED-Lichtfeldes gemäß der Beschriftung auf dem Klemmblock:

Phase [1] - braun
Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
Neutralleiter [N] - blau
Zusatzleiter [2/3] - schwarz/grau



Step 3a: Terminal block wiring

Connect the power cable to the terminal block on the backside of the LED light field according to the labeling on the terminal block:

Power conductor [1] - brown
Protective conductor - yellow/green
Neutral conductor [N] - blue
Additional conductors [2/3] - black/grey

MONTAGEANLEITUNG

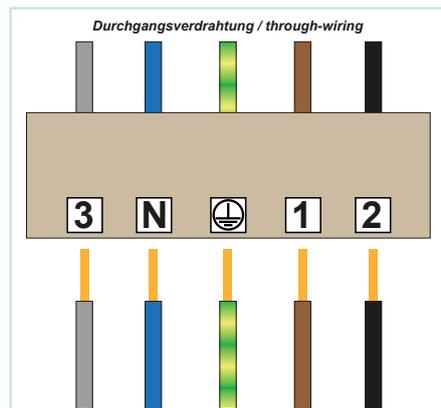
tempLED RayProof V2 Serie Alternativverdrahtung

3

Schritt 3b: Klemmblockbelegung bei Leuchten mit DALI-Dimmung

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Klemmenblock gemäß der Beschriftung auf dem Klemmenblock:

- Phase [1] - braun
- Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
- Neutralleiter [N] - blau
- DALI [2] - schwarz
- DALI [3] - grau



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Alternative wiring

Step 3b: Terminal block wiring for luminaires with DALI dimming

Connect the power cable to the terminal block according to the labeling on the terminal block:

- Power conductor [1] - brown
- Protective conductor - yellow/green
- Neutral conductor [N] - blue
- DALI [2] - black
- DALI [3] - grey

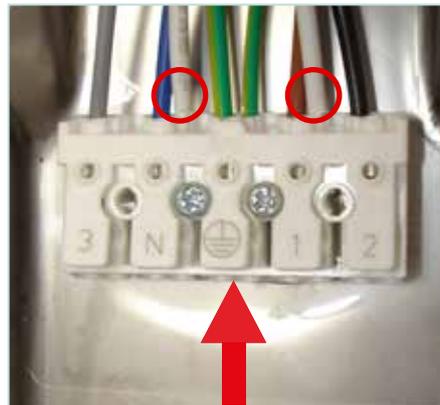
4

Schritt 4: Netzkabel verbinden

Netzeingangsterminal = Netzteilanschlusseite (weiße Zuleitungen)!

Drücken Sie den entsprechenden Hebel am Klemmblock herunter, stecken Sie die Kabelader bis zum Anschlag ein und lassen den Hebel wieder los. Prüfen Sie anschließend den festen Sitz der Kabelader.

Wiederholen Sie die Schritte für alle notwendigen Kabeladern.



Step 4: Power connection

Mains input terminal = power supply connection side (white feed lines)!

Push down the respective lever on the terminal block, insert the cable wire fully and release the lever again.

Check if the cable wire is seated securely.

Repeat the steps for all cable wires.

5

Schritt 5: PG-Verschraubungen abdichten

Da bei der Alternativverdrahtung beide PG-Verschraubungen nicht verwendet werden, müssen beide fachgerecht abgedichtet werden.



Step 5: Sealing PG connection screws

Since both PG glands are not used in the alternative wiring, both must be professionally sealed.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof V2 Serie Anhang

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof V2 series Appendix

Technische Basisdaten:

Spannungsversorgung AC	220 - 240 VAC / 50 - 60 Hz	AC power input
Spannungsversorgung DC	---	DC power input
Maximaler Einschaltstrom	15 A	Maximum inrush current
Schutzart	IP66	Protection class
Maximale Produktlänge	1860 mm	Maximum length of the luminaire
Maximale Produktbreite	83 mm	Maximum width of the luminaire
Maximale Produkthöhe	100 mm	Maximum height of the luminaire
Maximales Produktgewicht	2400 g	Maximum weight of the luminaire

Basic technical data:

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

Maximum load of automatic circuit breakers:

Sicherungsautomat	B10	B16	C10	C16	Automatic circuit breaker
Leitungsdurchmesser	1,5 mm ²	2,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	Conductor diameter
Anzahl RayProof V2 20	50	80	50	80	Quantity RayProof V2 20
Anzahl RayProof V2 36	36	58	36	58	Quantity RayProof V2 36
Anzahl RayProof V2 65	8	14	13	23	Quantity RayProof V2 65
Anzahl RayProof V2 80	18	30	18	30	Quantity RayProof V2 80
Anzahl RayProof V2 20 DALI	10	17	16	28	Quantity RayProof V2 20 DALI
Anzahl RayProof V2 36 DALI	10	17	16	28	Quantity RayProof V2 36 DALI
Anzahl RayProof V2 65 DALI	6	10	10	16	Quantity RayProof V2 65 DALI
Anzahl RayProof V2 80 DALI	6	10	10	16	Quantity RayProof V2 80 DALI

Technische Änderungen vorbehalten.

Specifications are subject to change without notice.