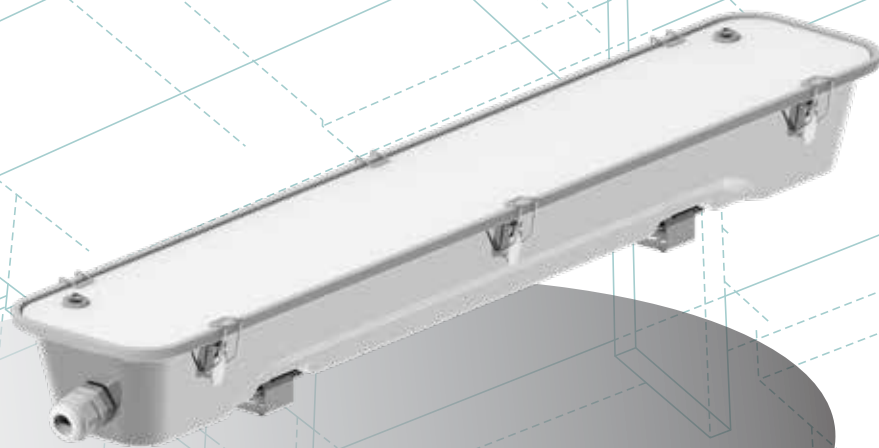




MONTAGEANLEITUNG INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2



MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro 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 Pro 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 Pro V2 -Serie
- Wandhalter (2x)
- Sicherungsschrauben (4x)



Package contents:

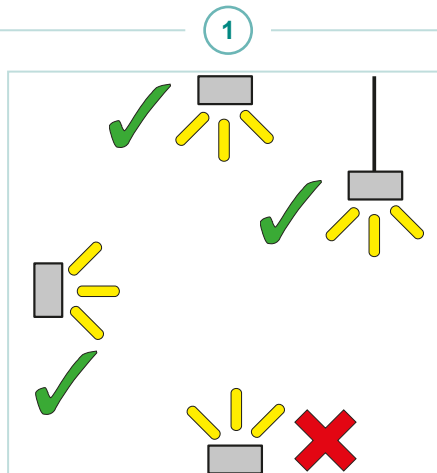
- RayProof Pro V2 luminaire
- Wall mounting brackets (2x)
- Security screws (4x)

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Wand- / Deckenmontage

Schritt 1: Zulässige Einbaulagen beachten

Bitte beachten Sie die zulässigen Einbaulagen für die tempLED RayProof Pro V2. Diese sind auf dem Bild rechts dargestellt.



INSTALLATION GUIDE

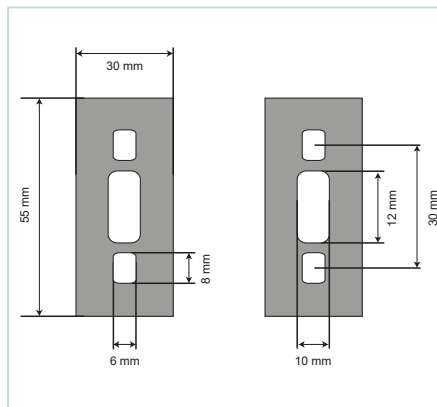
tempLED RayProof Pro V2 series Surface mounting

Step 1: Observe permitted installation positions

Please note the permissible installation positions for the tempLED RayProof Pro V2. These are shown in the picture on the left.

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.

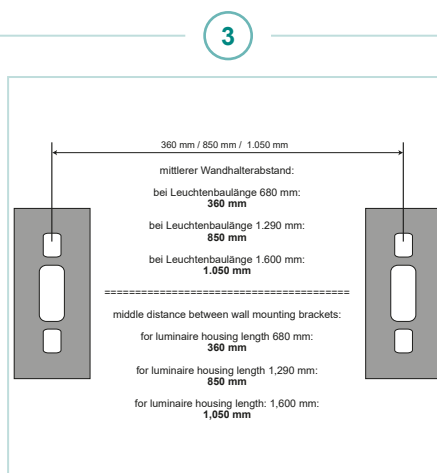
Schritt 3: Abstand der Wandhalter

Der mittlere Abstand der beiden Wandhalter zueinander beträgt:

Bei der Leuchtenbaulänge 680 mm:
360 mm.

Bei der Leuchtenbaulänge 1.290 mm:
850 mm.

Bei der Leuchtenbaulänge 1.600 mm:
1.050 mm



Step 3: Distance between the wall mounting brackets

The middle distance of the two wall mounting brackets is:

For luminaire housing length 680 mm:
360 mm.

For luminaire housing length 1,290 mm:
850 mm.

For luminaire housing length 1600 mm:
1,050 mm

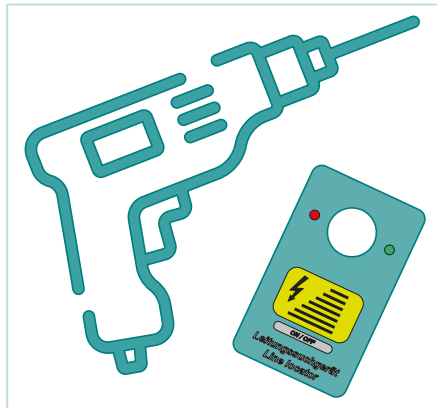
MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Wand- / Deckenmontage

4

Schritt 4: Bohrlöcher anfertigen

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



Driller icon made by Freepik from www.flaticon.com

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Surface mounting

Step 4: 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)

5

Schritt 5: Montieren der Wandhalter

Montieren Sie die beiden Wandhalter
in den in Schritt 3 dargestellten Ab-
ständen voneinander mit geeignetem
Schraubenmaterial für die Monta-
geoberfläche und dem Gewicht der
Leuchte. Wir empfehlen den Einsatz
von Edelstahlschrauben.



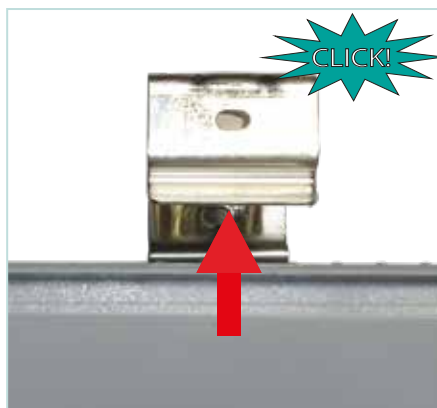
Step 5: Mounting the brackets

Screw the two wall mounting brackets
to the surface in the distance shown in
step 3. Use screw material suitable for
the mounting surface and the weight
of the luminaire. We recommend
high-grade steel screws and mounting
material.

6

Schritt 6: Montieren der Leuchte

Clipsen Sie die tempLED RayProof Pro
V2 auf die beiden Wandhalter links
und rechts auf.



Step 6: Mounting the luminaire

Clip the tempLED RayProof Pro V2
onto the two wall mounting bracktes
on the left and on the right side.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Wand- /Deckenmontage

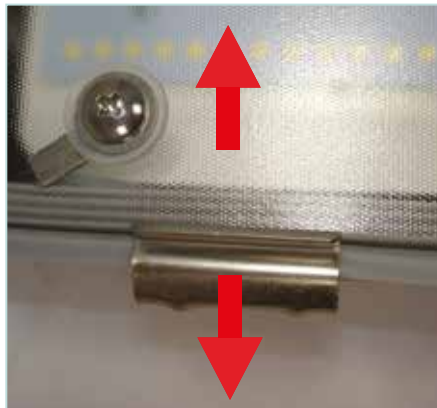
7

Schritt 7: Abnehmen des Diffusors

Öffnen Sie alle Schnellverschlüsse der tempLED RayProof Pro V2 und heben Sie den Diffusor aus Glas vorsichtig ab.

Achten Sie darauf, dass die umlaufende Dichtung nicht beschädigt wird.

Der Diffusor ist mit zwei Fangbändern gesichert.



Step 7: Removing the diffuser

Open all quick-release fasteners of the tempLED RayProof Pro V2 and carefully lift off the glass diffuser.

Take care not to damage the surrounding seal.

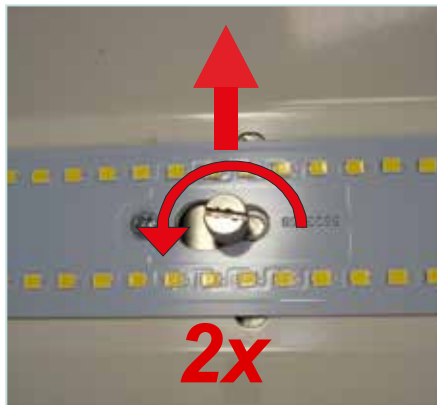
The diffuser is secured with two catch straps.

8

Schritt 8: Abnehmen des LED-Lichtfelds

Öffnen Sie die beiden Halteschrauben des LED-Lichtfelds etwa zu 2/3 und fädeln Sie das LED-Lichtfeld vorsichtig aus.

Das LED-Lichtfeld ist mit zwei Fangbändern gesichert.



Step 8: Removing the led light field

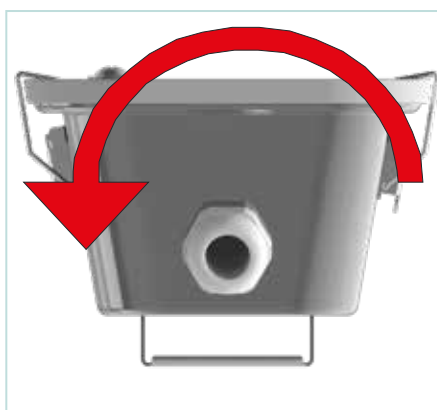
Open the two retaining screws of the LED light field about 2/3 and carefully unthread the LED light field.

The LED light field is secured with two catch straps.

9

Schritt 9: Vorbereiten der Kabelverschraubung

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



Step 9: Preparing the cable gland

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

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Elektrischer Anschluss

10

Schritt 10: Zweite Kabelverschraubung abdichten

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



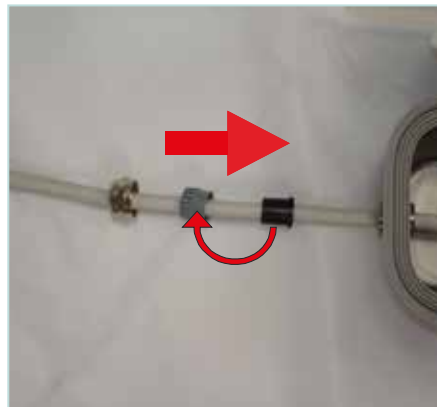
Step 10: Sealing second cable gland

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

11

Schritt 11: Netzkabel einführen

Fädeln Sie die Mutter und den schwarzen Dichtring auf das Netzkabel auf und führen Sie das Netzkabel durch die Kabelverschraubung.
Hinweis: das dickere Ende des schwarzen Dichtrings muss nach innen zeigen.



Step 11: Feeding in the power cable

Thread the nut and the black sealing ring onto the power cable and feed the power cable through the cable gland.

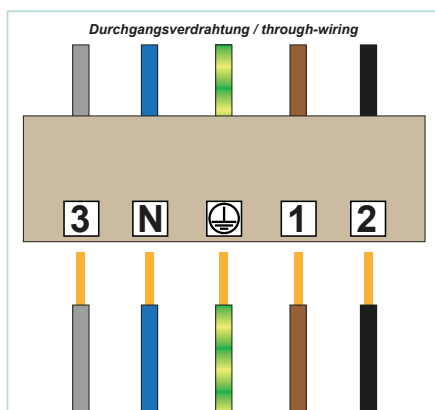
Please note: The thicker end of the black rubber sealing ring has to point towards the inner side of the luminaire.

12

Schritt 12a: 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 12a: 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

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Elektrischer Anschluss

12

Schritt 12b:

Klemmblockbelegung bei Leuchten mit DALI-Dimmung

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

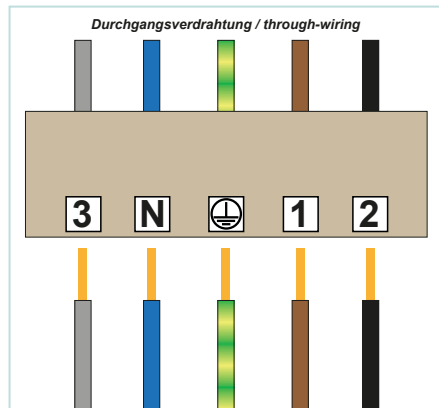
Phase [1] - braun

Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün

Neutralleiter [N] - blau

DALI [2] - schwarz

DALI [3] - grau



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Electric power connection

Step 12b:

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

13

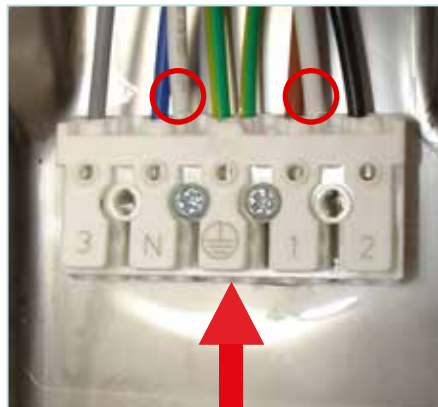
Schritt 13:

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 13:

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.

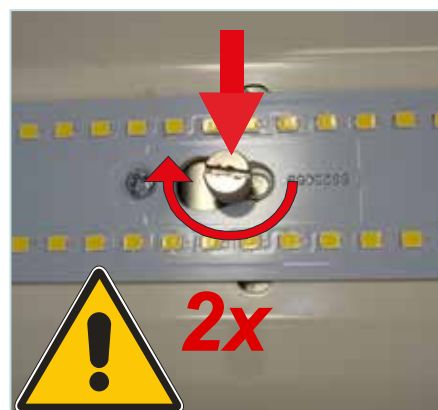
14

Schritt 14:

LED-Lichtfeld einbauen

Setzen Sie das LED-Lichtfeld wieder zurück in das Gehäuseunterteil und ziehen Sie die beiden Schrauben der Lichtfeldhalterung wieder fest.

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



Step 14:

Re-inserting the LED light field

Put the LED light field back into the lower part of the housing and retighten the two screws of the light field holder.

Attention! Make sure that neither cables nor catch straps are pinched.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Diffusormontage

15

Schritt 15: Kabelverschraubung verschließen

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



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Diffuser mounting

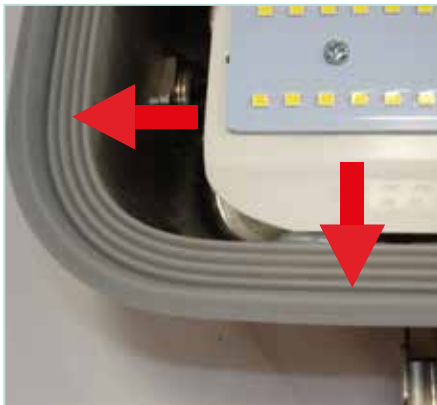
Step 15: Closing cable gland

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

16

Schritt 16: Umlaufende Dichtung überprüfen

Bitte überprüfen Sie die umlaufende Dichtung. Es dürfen keine Knickstellen oder Schäden vorhanden sein.



Step 16: Check circumferential seal

Please check the circumferential seal. There must be no kinks or damage.

17

Schritt 17: Diffusor einsetzen

Setzen Sie den Diffusor aus Glas vorsichtig wieder auf das Leuchtengehäuse auf und schließen Sie alle Schnellverschlüsse.

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



Step 17: Apply diffuser

Carefully put the glass diffuser back on the luminaire housing and close all quick-release fasteners.

Attention! Make sure that neither cables nor catch straps are pinched.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Diffusormontage

Schritt 18: Sicherheitsschrauben einsetzen

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



18

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Diffuser mounting

Step 18: Insert security screws

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

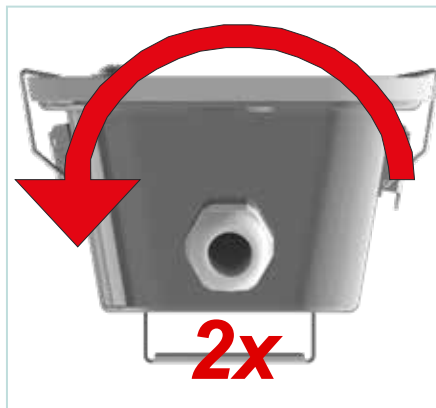
MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Durchgangsverdrahtung

1

Schritt 1: Vorbereiten der Kabelerschraubung

Schrauben Sie die Mutter der Kabelverschraubung ab. Achten Sie darauf, dass der schwarze Dichtring nicht verloren geht. Wiederholen Sie den Schritt für die zweite Kabelverschraubung auf der gegenüberliegenden Seite. Die RayProof Pro V2 ist serienmäßig mit Durchgangsverdrahtung ausgestattet.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Through-wiring

Step 1: Preparing the cable glands

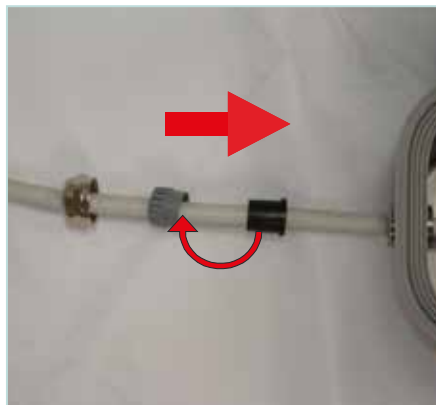
Unscrew the nut from the cable gland. Be careful not to lose the black rubber sealing ring. Repeat the step for the second cable gland at the opposite.

The RayProof Pro V2 luminaire has through-wiring ex works.

2

Schritt 2: Netzkabel einführen

Fädeln Sie die Mutter und den schwarzen Dichtring auf das Netzkabel auf und führen Sie das Netzkabel durch die Kabelverschraubung. Hinweis: das dickere Ende des schwarzen Dichtrings muss nach innen zeigen.



Step 2: Feeding in the power cable

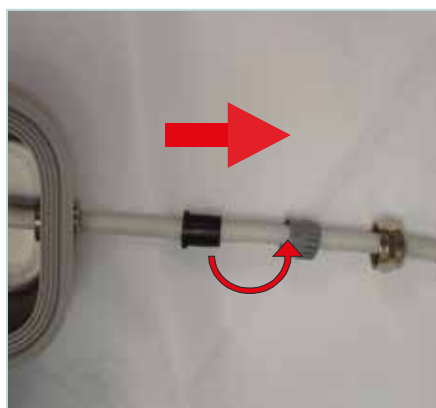
Thread the nut and the black sealing ring onto the power cable and feed the power cable through the cable gland.

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

3

Schritt 3: Netzkabel ausführen

Fädeln Sie die Mutter und den schwarzen Dichtring auf das Netzkabel auf und führen Sie das Netzkabel durch die Kabelverschraubung. Hinweis: das dickere Ende des schwarzen Dichtrings muss nach innen zeigen.



Step 3: Feeding out the power cable

Thread the nut and the black sealing ring onto the power cable and feed the power cable through the cable gland.

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

MONTAGEANLEITUNG

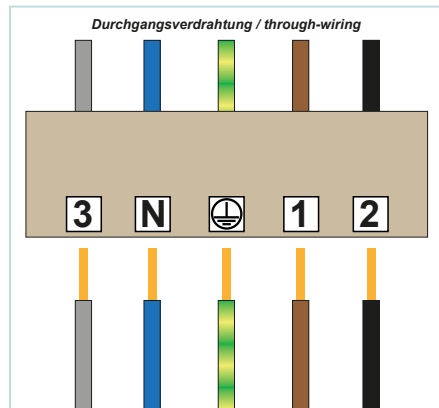
tempLED RayProof Pro V2 Serie Durchgangsverdrahtung

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



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Through-wiring

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:

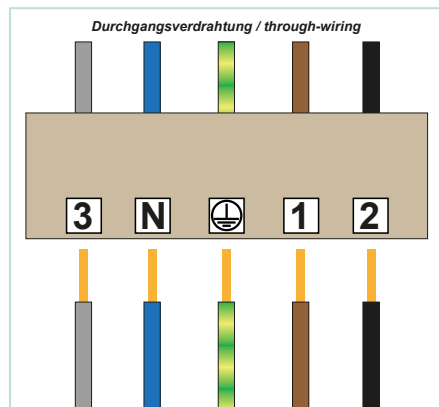
Power conductor [1] - brown
Protective conductor - yellow/green
Neutral conductor [N] - blue
Additional conductors [2/3] - black/grey

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

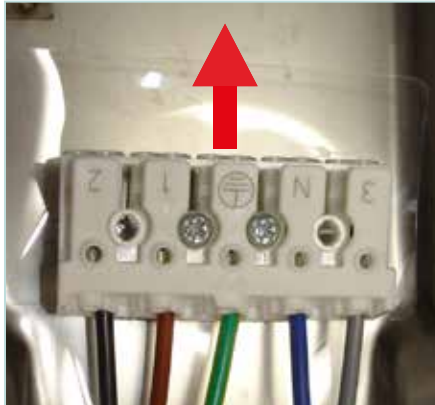
tempLED RayProof Pro V2 Serie Durchgangsverdrahtung

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 Pro 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.

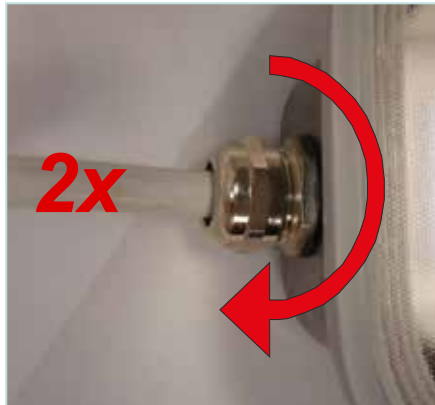
Check if the cable wire is seated securely.

Repeat the steps for all cable wires.

7

Schritt 7: Kabelverschraubung verschließen

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



Step 7: Closing cable gland

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

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

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Sensorinstallation

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.

Schritt 2: Lieferumfang

Im Lieferumfang des Sensorsystems befindet sich der Sensor [1] mit Gegenmutter und Dichtung, das Sensornetzteil [2] sowie das Sensoraufbaugehäuse [3] mit Deckel, Dichtung und Gegenmutter.

Sie benötigen noch: passendes Installationsmaterial (Kabeladern, doppelseitiges Montageklebeband).



Step 2: Scope of delivery

The scope of delivery of the sensor system includes the sensor [1] with locknut and seal, the sensor power supply [2] and the sensor housing [3] with cover, seal and locknut.

You will also need: suitable installation material (cable cores, double-sided mounting tape).

Schritt 3: Wichtige Hinweise

Der Sensor kann nur in Verbindung mit DALI-2 - konformen Leuchten verwendet werden.

Bei Nutzung des Sensors entfällt die Durchgangverkabelung.



Step 3: Important notes

The sensor can only be used in conjunction with DALI-2-compliant luminaires.

Through-wiring is not required when using the sensor.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Sensorinstallation

4

Schritt 4: Vorbereitungen 1

Öffnen Sie die Leuchte und entnehmen Sie das LED-Lichtfeld wie am Anfang (Schritt 8) dieser Montageanleitung beschrieben.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Sensor installation

Step 4: Preparatory work 1

Open the luminaire and remove the LED light panel as described at the beginning (step 8) of these installation instructions.

5

Schritt 5: Vorbereitungen 2

Entfernen Sie die freie Kabelverschraubung auf der gegenüberliegenden Seite des Versorgungskabeleingangs aus dem Leuchtengehäuse.



Step 5: Preparatory work 2

Remove the free cable gland on the opposite side of the supply cable input from the luminaire housing.

6

Schritt 6: Sensorgehäuse installieren

Entfernen Sie die Gegenmutter am Sensorgehäuse. Führen Sie das Sensorgehäuse in das Leuchtengehäuse ein und achten Sie auf sauberen Sitz der Dichtung außen am Leuchtengehäuse. Setzen Sie die Gegenmutter wieder auf. Richten Sie die runde Öffnung des Sensorgehäuses zur Lichtaustrittsöffnung der Leuchte aus und ziehen Sie die Gegenmutter fest.



Step 6: Sensor housing installation

Remove the lock nut on the sensor housing. Insert the sensor housing into the luminaire housing and ensure that the seal is seated properly on the outside of the luminaire housing. Replace the lock nut. Align the round opening of the sensor housing with the light outlet opening of the luminaire and tighten the locknut.

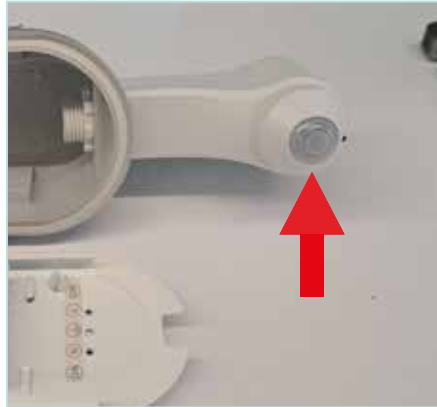
MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Sensorinstallation

7

Schritt 7: Sensor installieren

Entfernen Sie die Gegenmutter am Sensor. Führen Sie den Sensor in das Sensorgehäuse ein und achten Sie auf sauberen Sitz der Dichtung außen am Sensorgehäuse. Setzen Sie die Gegenmutter wieder auf und ziehen Sie die Gegenmutter fest.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Sensor installation

Step 7: Sensor installation

Remove the lock nut on the sensor. Insert the sensor into the sensor housing and ensure that the seal is seated properly on the outside of the sensor housing. Replace the locknut and tighten the locknut.

8

Schritt 8: Sensornetzteil installieren 1

Suchen Sie auf der Rückseite des Kühlkörpers des LED-Lichtfeldes einen freien Platz für das Sensornetzteil und installieren Sie das Sensornetzteil mit einem doppelseitigen Klebeband idealerweise in der Nähe eines Klemmblocks.



Step 8: Sensor power supply installation 1

Find a free space for the sensor power supply unit on the back of the heat sink of the LED light field and install the sensor power supply unit using double-sided adhesive tape, ideally close to a terminal block.

9

Schritt 9: Sensornetzteil installieren 2

Stellen Sie zuerst die folgenden Verbindungen mit (weißen) Kabeladern (min. 0,50 qmm) her:
Von **DC16V+** am Sensornetzteil auf (je nach Klemmblockbeschriftung) **DA+** oder **DA** oder **2** auf dem Klemmblock.
Von **DC16V-** am Sensornetzteil auf (je nach Klemmblockbeschriftung) **DA-** oder **DA** oder **3** auf dem Klemmblock.



Step 9: Sensor power supply installation 2

First make the following connections with (white) cable cores (min. 0.50 qmm):
From **DC16V+** on the sensor power supply unit to (depending on the terminal block labelling) **DA+** or **DA** or **2** on the terminal block.
From **DC16V-** on the sensor power supply to (depending on the terminal block labelling) **DA-** or **DA** or **3** on the terminal block.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Sensorinstallation

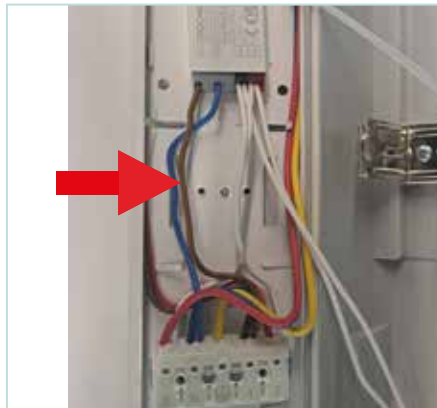
10

Schritt 10: Sensornetzteil installieren 3

Stellen Sie dann die folgenden Verbindungen mit (braunen und blauen) Kabeladern (min. 0,50 qmm) her:

Von **L** am Sensornetzteil auf (je nach Klemmblockbeschriftung) **L** oder **1** auf dem Klemmblock.

Von **N** am Sensornetzteil auf **N** auf dem Klemmblock.



Step 10: Sensor power supply installation 3

Then make the following connections with (brown and blue) cable cores (min. 0.50 qmm):

From **L** on the sensor power supply unit to (depending on the terminal block labelling) **L** or **1** on the terminal block.

From **N** on the sensor power supply unit to **N** on the terminal block.

11

Schritt 11: Sensor verbinden

Stellen Sie danach die folgenden Verbindungen mit (weißen) Kabeladern (min. 0,50 qmm) her:

Von **DC16V+** am Sensornetzteil auf **DA** des Sensors.

Von **DC16V-** am Sensornetzteil auf **DA** des Sensors.



Step 11: Connecting sensor

Then make the following connections with (white) cable cores (min. 0.50 qmm):

From **DC16V+** on the sensor power supply unit to **DA** of the sensor.

From **DC16V-** on the sensor power supply unit to **DA** of the sensor.

12

Schritt 12: Leuchte schließen

Verlegen Sie alle Kabel sauber im Inneren der Leuchte und bauen Sie das LED-Lichtfeld, wie am Anfang (Schritt 14) dieser Montageanleitung beschrieben, wieder ein.

Schließen Sie die Leuchte und stellen Sie die elektrischen Verbindungen (wieder) her, wie am Anfang (Schritt 12) dieser Montageanleitung beschrieben.



Step 12: Closing luminaire

Lay all cables neatly inside the luminaire and reinstall the LED light field as described at the beginning (step 14) of these installation instructions.

Close the luminaire and (re)establish the electrical connections as described at the beginning (step 12) of these installation instructions.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Sensorinstallation

13

Schritt 13: Sensorgehäuse schließen

Setzen Sie den Deckel auf das Sensorgehäuse auf und achten Sie auf festen Sitz.



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Sensor installation

Step 13: Closing sensor housing

Place the cover on the sensor housing and make sure it is firmly seated.

14

Schritt 14: Einstellungen vornehmen

Nehmen Sie nun Einstellungen für Schaltzeiten, Helligkeitsschwellen usw. innerhalb der App vor und programmieren Sie so Ihren Sensor nach Ihren Wünschen.



Step 14: Making settings

Now make settings for switching times, brightness thresholds, etc. within the app and thus programme your sensor according to your wishes.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayProof Pro V2 Serie Anhang

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayProof Pro V2 series Appendix

Technische Basisdaten:

Spannungsversorgung AC	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	AC power input
Spannungsversorgung DC	---	DC power input
Maximaler Einschaltstrom	15 A	Maximum inrush current
Schutzart	IP65	Protection class
Maximale Produktlänge	1600 mm	Maximum length of the luminaire
Maximale Produktbreite	120 mm	Maximum width of the luminaire
Maximale Produkthöhe	67 mm	Maximum height of the luminaire
Maximales Produktgewicht	4800 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 Pro V2 25	20	33	32	51	Quantity RayProof Pro V2 25
Anzahl RayProof Pro V2 35	20	33	32	51	Quantity RayProof Pro V2 35
Anzahl RayProof Pro V2 50	15	23	23	36	Quantity RayProof Pro V2 50
Anzahl RayProof Pro V2 62	12	19	18	29	Quantity RayProof Pro V2 62
Anzahl RayProof Pro V2 75	12	19	18	29	Quantity RayProof Pro V2 75
Anzahl RayProof Pro V2 25 DALI	10	17	16	28	Quantity RayProof Pro V2 25 DALI
Anzahl RayProof Pro V2 35 DALI	10	17	16	28	Quantity RayProof Pro V2 35 DALI
Anzahl RayProof Pro V2 50 DALI	10	17	16	28	Quantity RayProof Pro V2 50 DALI
Anzahl RayProof Pro V2 62 DALI	6	10	10	16	Quantity RayProof Pro V2 62 DALI
Anzahl RayProof Pro V2 75 DALI	6	10	10	16	Quantity RayProof Pro V2 75 DALI

Technische Änderungen vorbehalten.

Specifications are subject to change without notice.