



MONTAGEANLEITUNG INSTALLATION GUIDE

tempLED RayFlex 30 / 50



MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayFlex 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 RayFlex 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, inexpert operation or modification of the luminaire!

Lieferumfang:

- Leuchte der RayFlex-Serie mit vormontiertem Haltebügel



Package contents:

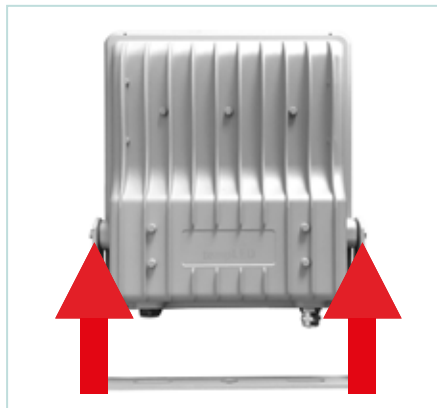
- RayFlex luminaire with preassembled holder

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayFlex Serie Bügelmontage

Schritt 1: Entfernen des Bügels

Bitte entfernen Sie zuerst den Montagebügel von der Leuchte. Öffnen Sie die beiden Halteschrauben mit Hilfe eines Inbusschlüssels der Größe 4. Achten Sie darauf, dass die beiden Abstandshalter nicht verloren gehen.



INSTALLATION GUIDE

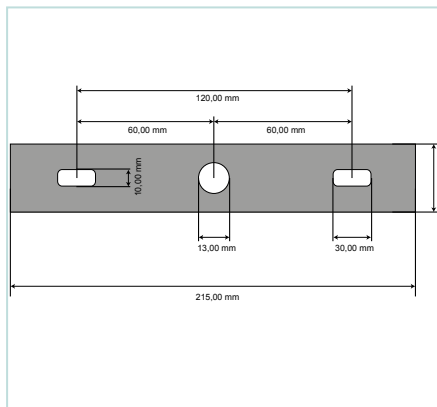
tempLED RayFlex series Surface mounting

Step 1: Removing the holder

First, please remove the holder from the luminaire by loosening the two holding screws with an Allen key size 4 or a hex wrench size 4. Be careful not to lose the two spacers.

Schritt 2: Anzeichnen der Bohrlöcher

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

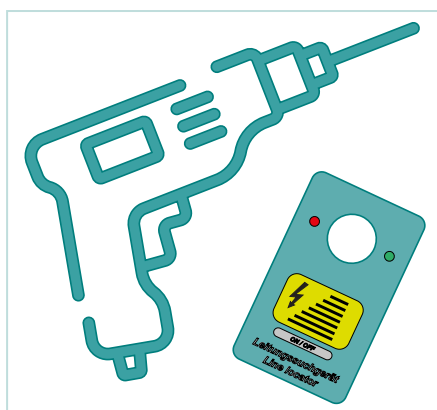


Step 2: Marking the drill holes

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

Schritt 3: 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 RayFlex Serie Bügelmontage

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)



INSTALLATION GUIDE

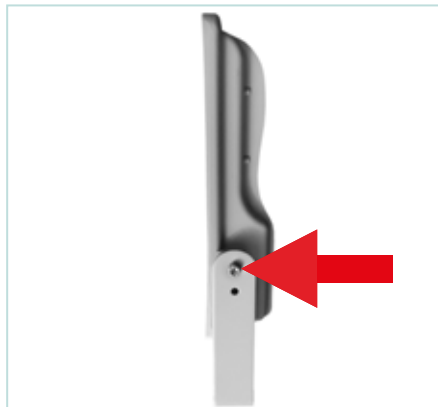
tempLED RayFlex series Surface mounting

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)

Schritt 5: Montieren der Leuchte

Montieren Sie anschließend 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.

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayFlex Serie Elektrischer Netzanschluss

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.



INSTALLATION GUIDE

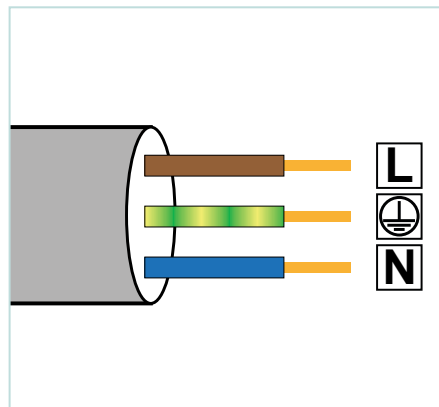
tempLED RayFlex series Electrical power input

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.

Schritt 2: Adernbelegung

Die Adernbelegung des Netzkabels lautet wie folgt:
Phase [L] - braun
Schutzleiter (Erdung) - gelb/grün
Neutralleiter [N] - blau



Step 2: Wiring

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

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayFlex Serie Anhang

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayFlex series Appendix

Technische Basisdaten:

Spannungsversorgung	100 - 240 V~ / 50 - 60 Hz	Power input
Maximaler Einschaltstrom	50 A	Maximum inrush current
Schutzart	IP65	Protection class
Produktbreite	220 mm	Width of the luminaire
Produkthöhe	282 mm	Height of the luminaire
Produkttiefe	52 mm	Depth of the luminaire
Produktgewicht	1700 g	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 RayFlex 30	10	16	17	28	Quantity RayFlex 30
Anzahl RayFlex 50	13	22	23	36	Quantity RayFlex 50

Technische Änderungen vorbehalten.

Specifications are subject to change
without notice.