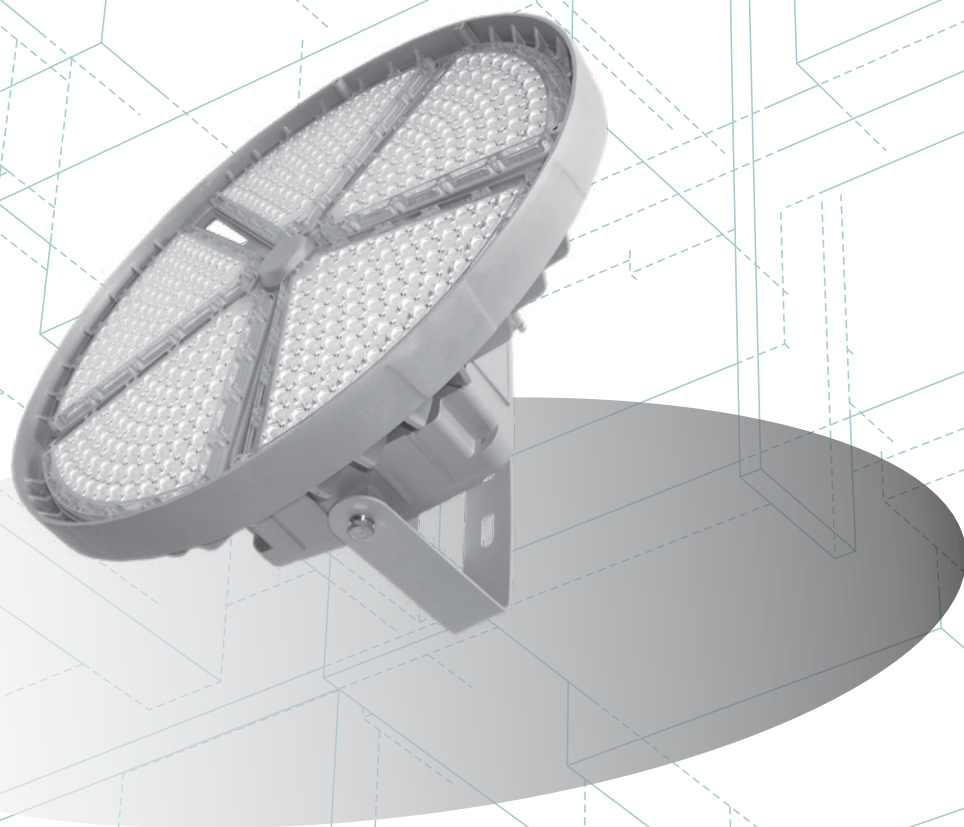




MONTAGEANLEITUNG INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi HT Nachrüstung der Verschleisscheibe



MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi HT 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 RayBeam Hi HT 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 Bohrlochern 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:

- 1x Verschleißscheibe [1]
- 5x Rändelschrauben [2]
- 5x Distanzhülsen [3]
- 5x Kontermutter [4]
- 4x Klemmstück 140 mm [5]
- 1x Klemmstück 109 mm [6]



Package contents:

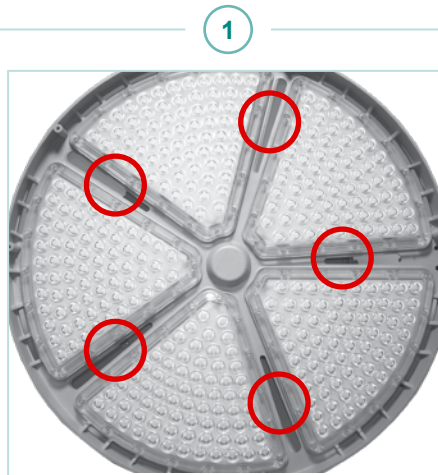
- 1x additional cover plate [1]
- 5x thumbscrew [2]
- 5x spacers [3]
- 5x locknut [4]
- 4x clamp 140 mm [5]
- 1x clamp 109 mm [6]

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi HT Serie Montage Verschleißscheibe

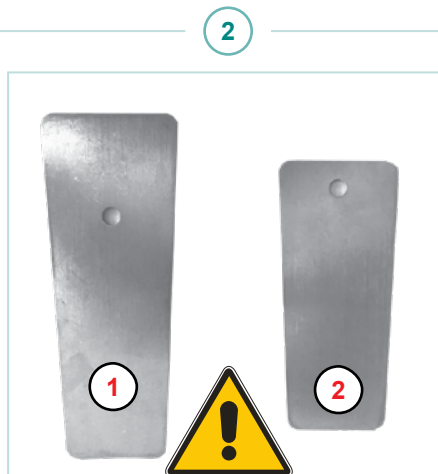
Schritt 1: Lage der Montagepunkte

Auf der Abbildung rechts sehen Sie die Lage der fünf Montagepunkte der Verschleißscheibe. Diese sind identisch mit den Öffnungen im Kühlkörper der tempLED RayBeam Hi HT.



Schritt 2: Unterschiedliche Klemmstücke

Auf der Abbildung rechts sehen Sie die mitgelieferten Klemmstücke. Die Klemmstücke sind konisch, die breitere Seite wird zum Leuchtenrand hin ausgerichtet. Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Größen der Klemmstücke:
[1] Klemmstück 140 mm (4x)
[2] Klemmstück 109 mm (1x)

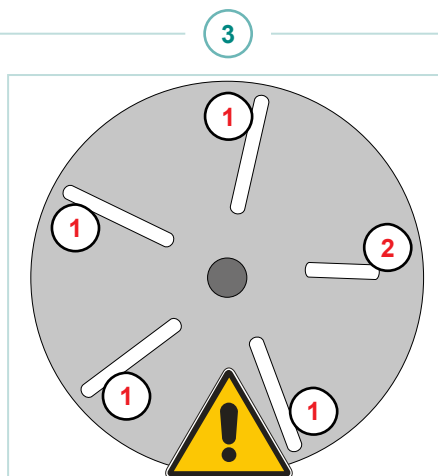


Schritt 3: Achtung! Lage der Klemmstücke

Auf der Zeichnung rechts sehen Sie die Lage der mitgelieferten Klemmstücke.

[1] Klemmstück 140 mm Länge auf der Öffnung mit 130 mm Länge (4x).

[2] Klemmstück 109 mm Länge auf der Öffnung mit 100 mm Länge (1x).



INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi HT series Cover plate mounting

Step 1: Mounting points

On the picture to the left, you can see the position of the five mounting points of the additional cover plate. They are identical with the openings of the heatsink of the tempLED RayBeam Hi HT luminaire.

Step 2: Different clamps

You can see the clamps supplied on the picture to the left. The clamps have a conical shape; the wider side must face the rim of the luminaire. Please be careful: there are two sizes of the clamps:
[1] Clamp 140 mm (4x)
[2] Clamp 109 mm (1x)

Step 3: Attention! Clamp placing

You find the right position of the different clamps on the drawing to the left.

[1] The 140 mm clamps are used with the 130 mm openings (4x).

[2] The 109 mm clamp is used with the 100 mm opening (1x).

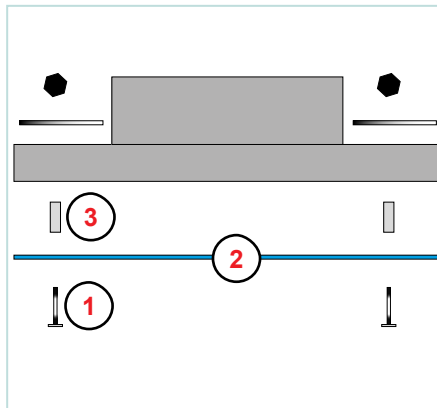
MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi HT Serie Montage Verschleißscheibe

4

Schritt 4: Verschleißscheibe anbringen 1

Führen Sie die fünf Rändelschrauben [1] durch die vorgefertigten Öffnungen in der Verschleißscheibe [2] und stecken Sie anschließend in die fünf Distanzhülsen [3] auf die Rändelschrauben auf.



Step 4: Mounting additional cover plate 1

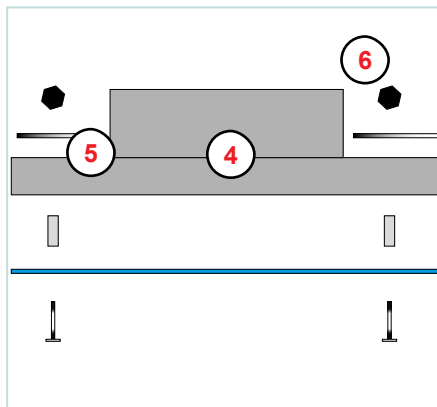
Insert the five thumbscrews [1] into the five prepared openings of the cover plate [2] and after that put the five spacers [3] onto the thumbscrews.

5

Schritt 5: Verschleißscheibe anbringen 2

Führen Sie die fünf Rändelschrauben anschließend durch die fünf Öffnungen im Kühlkörper der RayBeam Hi HT [4] und durch die fünf Klemmstücke [5].

Setzen Sie zum Schluß die Kontermutter [6] auf die Rändelschrauben auf und ziehen diese vorsichtig gleichmäßig fest.



Step 5: Mounting additional cover plate 2

Then insert the five thumbscrews through the five openings of the RayBeam Hi HT heatsink [4] and the five clamps [5].

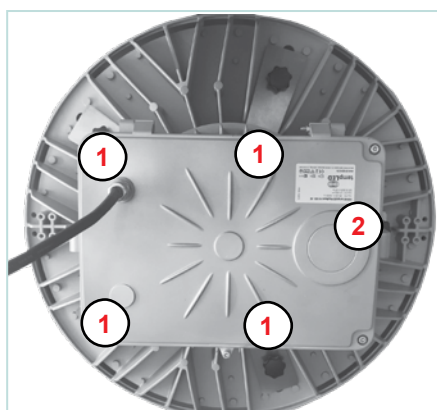
At last put the five locknuts [6] onto the thumbscrews and tighten them carefully and evenly.

6

Schritt 6: Blick auf die Rückseite

Nach erfolgreicher Montage der Verschleißscheibe sieht die Rückseite der RayBeam Hi HT wie auf der Abbildung rechts aus.

- [1] Klemmstück 140 mm (4x)
- [2] Klemmstück 109 mm (1x)



Step 6: Backside view

After the successful mounting of the additional cover plate, the backside of the RayBeam Hi HT luminaire has to look like the picture on the left.

- [1] Clamp 140 mm (4x)
- [2] Clamp 109 mm (1x)

MONTAGEANLEITUNG

tempLED RayBeam Hi HT Serie Anhang

INSTALLATION GUIDE

tempLED RayBeam Hi HT series Appendix

Technische Basisdaten:

Spannungsversorgung AC	90 - 240 V~ / 50 - 60 Hz	AC power input
Spannungsversorgung DC	127 - 250 V=	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

Basic technical data:

Montagezubehör:

Verschleißscheibe	335900	Additional cover plate
-------------------	--------	------------------------

Mounting accessories:

Technische Änderungen vorbehalten.

Specifications are subject to change without notice.