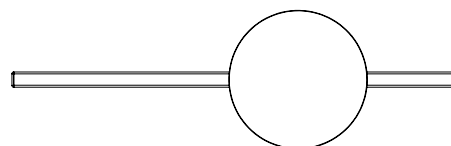


Crosshatch

Brad Ascalon

Crosshatch C/W S



ADVERTENCIAS

- Se recomienda que la instalación sea realizada por un profesional.
- Desconectar la conexión a red antes de ser manipulada.
- La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico, o por una persona cualificada equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
- Para limpiar la luminaria, utilizar un paño suave humedecido con agua y, si fuera necesario, detergente neutro. No usar alcohol u otros disolventes.
- Se recomienda que la instalación sea realizada como mínimo entre dos personas.

WARNINGS

- The light should be installed by a professional electrician.
- Disconnect from the power system before handling the light.
- The light source of this lamp should only be replaced by the manufacturer, its technical service or a similarly qualified person, in order to prevent risks.
- To clean the lamp, use a soft cloth dampened with water and, if necessary, neutral soap. Do not use alcohol or other solvents.
- The light should be installed by at least two people.

HINWEISE

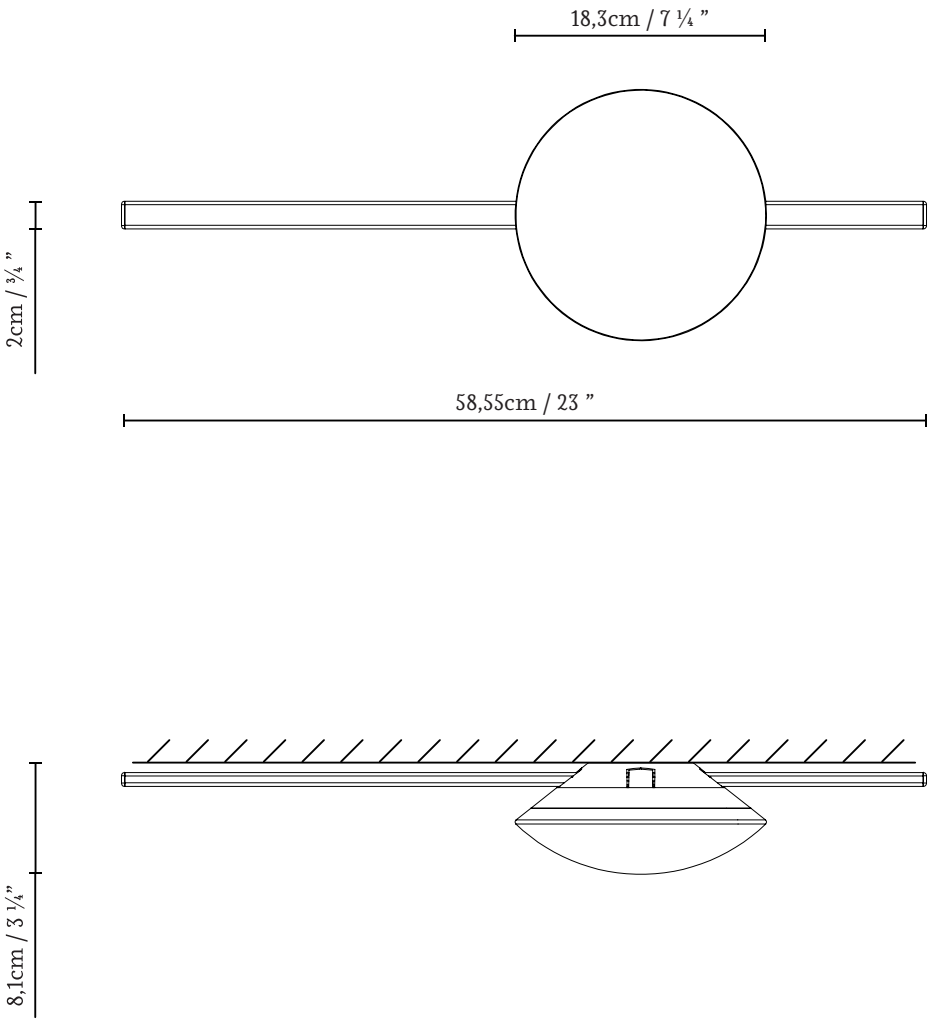
- Wir empfehlen, die Installation von einem Fachmann vornehmen zu lassen.
- Unterbrechen Sie die Verbindung zum Netz vor Beginn der Arbeiten.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf ausschließlich vom Hersteller oder dessen technischem Dienst bzw. einer Person mit vergleichbaren Qualifikationen ausgetauscht werden, um jedwedes Risiko zu vermeiden.
- Zur Reinigung der Leuchte empfiehlt es sich, ein weiches, mit Wasser und, falls nötig, neutralem Reinigungsmittel befeuchtetes Tuch zu verwenden. Keinen Alkohol oder andere Lösungsmittel verwenden.
- Wir empfehlen, die Installation von mindestens zwei Personen durchführen zu lassen.

Crosshatch C/W S

Brad Ascalon

IP20 Clase I

1.



1. Dimensiones generales de la luminaria

1. General size of the lamp.

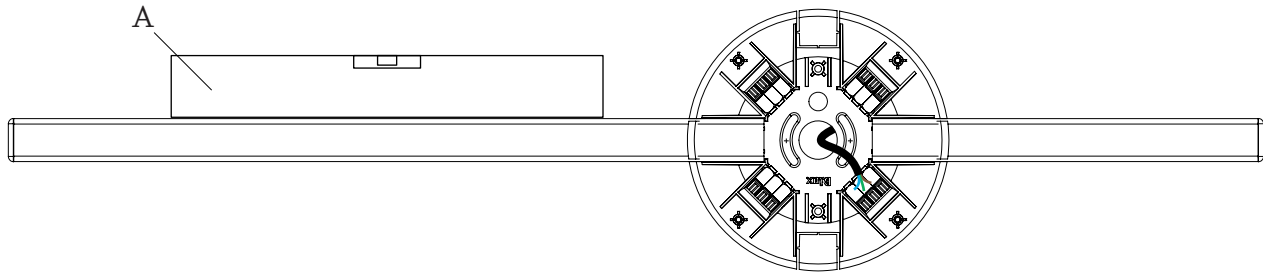
1. Allgemeine Abmessungen der Leuchte.

Crosshatch C/W S

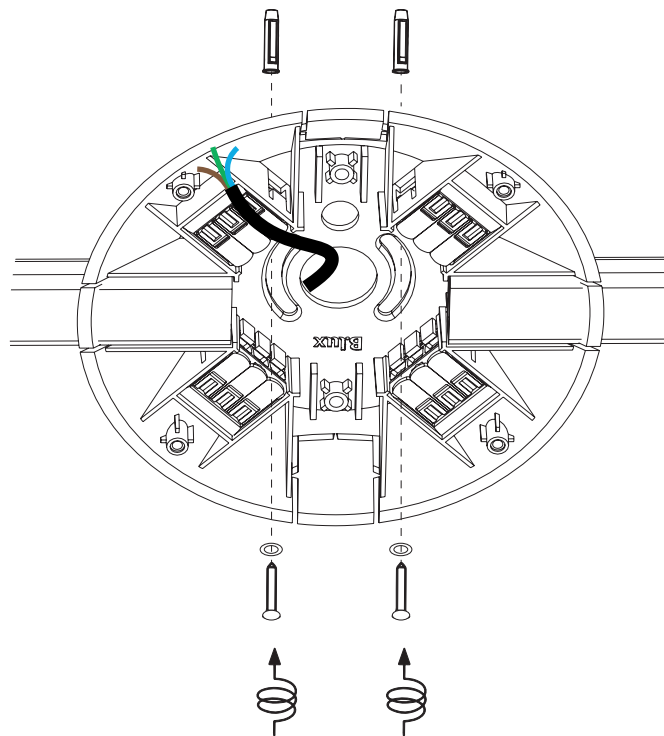
Brad Ascalon

IP20 Clase I

2.



3.



2. Colocar la estructura en la pared utilizando un nivel (A) y marcar los dos puntos de fijación. Luego, pasar el cable de acometida desde la pared o el techo.
3. Realizar dos perforaciones con broca de 6 mm e insertar los tacos. Colocar la luminaria en su posición y fijarla utilizando las arandelas y los tirafondos

2. Position the structure against the wall using a level (A) and mark the two mounting points. Feed the power cable from the wall or ceiling.
3. Drill two holes with a 6 mm drill bit and insert the wall plugs. Position the light fitting and secure it with washers and lag screws.

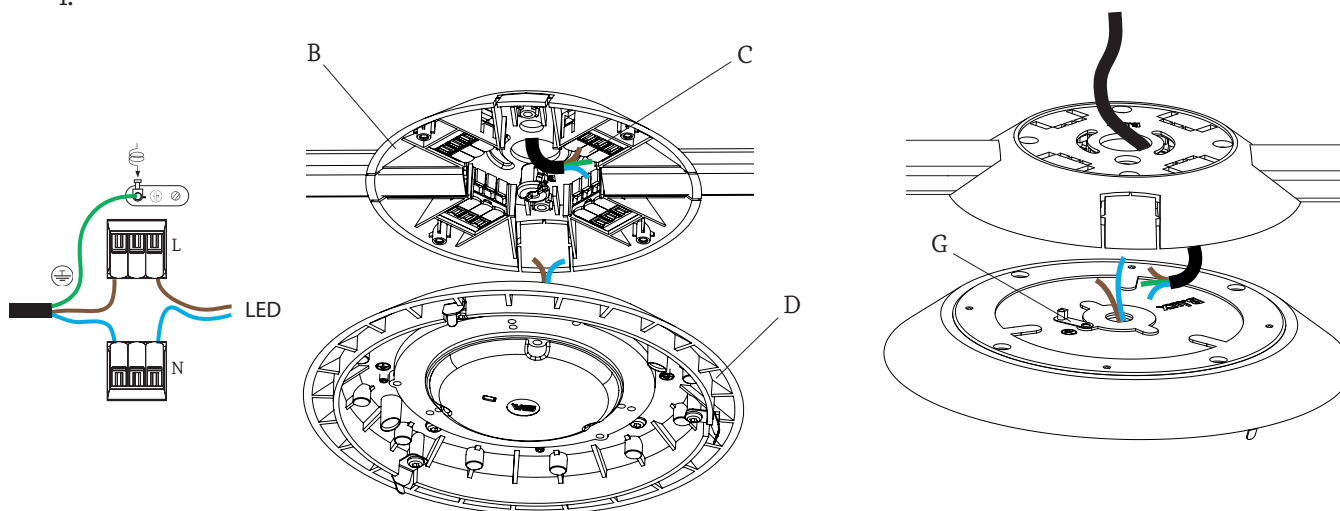
2. Platzieren Sie die Konstruktion mit Hilfe einer Wasserwaage (A) an der Wand und markieren Sie die beiden Befestigungspunkte. Führen Sie das Stromkabel von der Wand oder Decke.
3. Bohren Sie zwei Löcher mit einem 6-mm-Bohrer und setzen Sie die Dübel ein. Bringen Sie die Leuchte in Position und befestigen Sie sie mit Unterlegscheiben und Schrauben.

Crosshatch C/W S

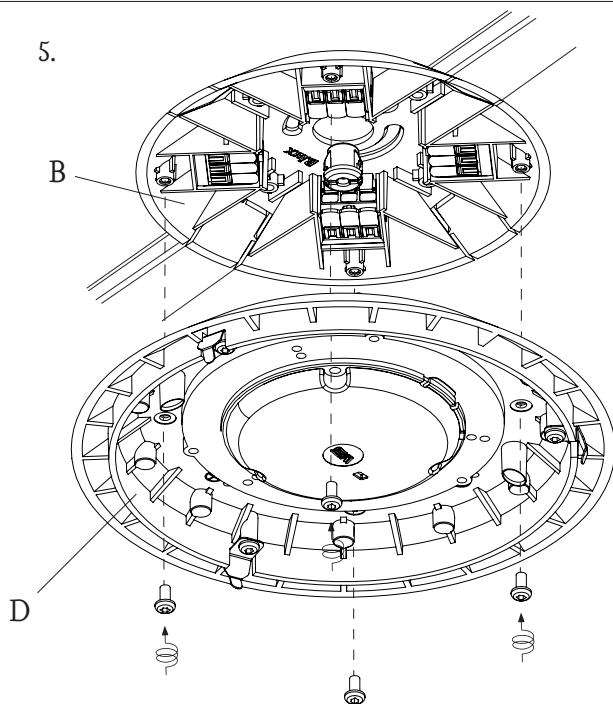
Brad Ascalon

IP20 Clase I

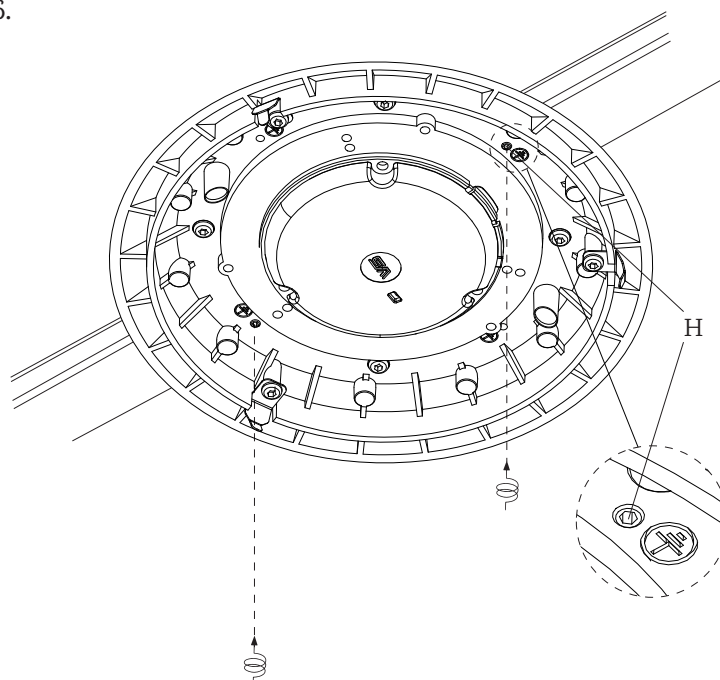
4.



5.



6.



4. Realizar la conexión utilizando los conectores de tres entradas (pieza C) de la pieza (B). Conectar el cable de tierra al conector de tierra (G).

5. Unir la pieza (D) a la pieza (B) mediante cuatro tornillos autorroscantes M3.

6. Roscar ligeramente los dos espárragos (H) para establecer la conexión a tierra.

4. Connect the three-prong connectors (part C) to part (B). Connect the earth wire from the FASTON terminal on part (G) to the power supply using the insulated connection sleeve.

5. Secure parts (D) and (B) together using four M3 self-tapping screws.

6. For earthing, gently screw the two stud bolts into the earthing holes of part (H) until they stop.

4. Stellen Sie die Verbindung über die dreipoligen Stecker (Teil C) zu Teil (B) her. Verbinden Sie den Erdungsanschluss des Steckers von Teil (G) mit der isolierten Verbindungsmuffe zum Stromnetz.

5. Verbinden Sie Teil (D) mit Teil (B) mithilfe von vier selbstschneidenden M3-Schrauben.

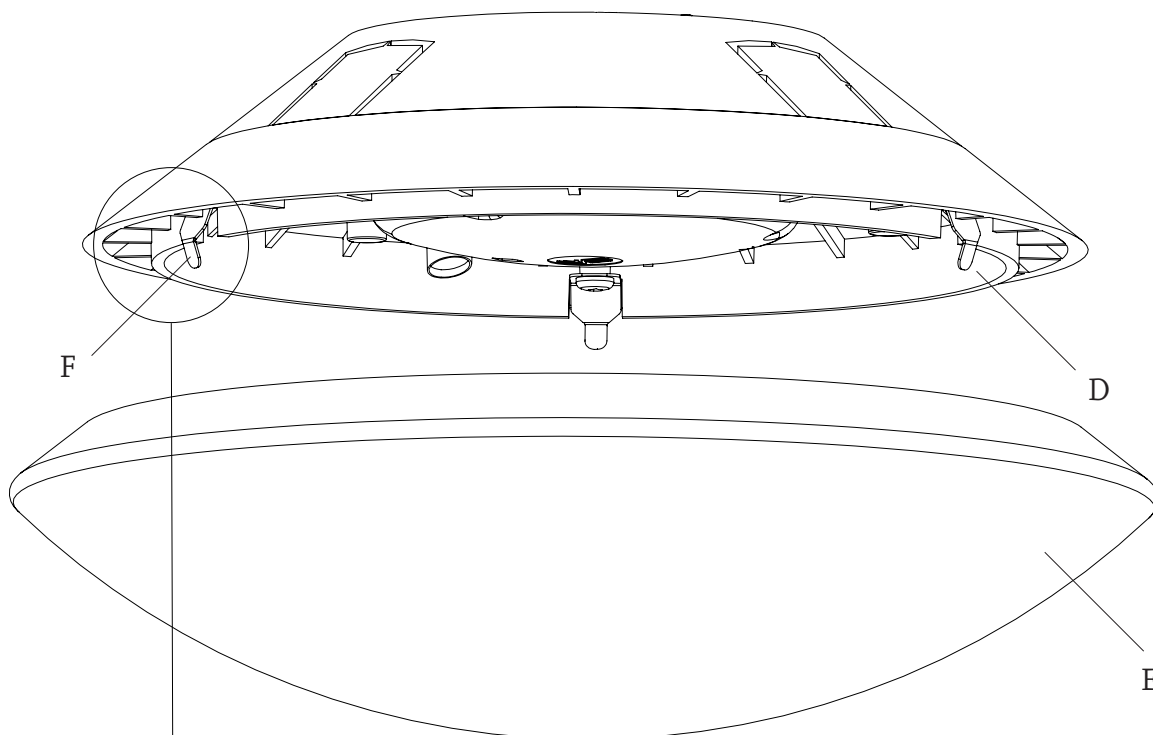
6. Schrauben Sie die beiden Stehbolzen leicht in die Erdungslöcher von Teil (H), bis sie anhalten.

Crosshatch C/W S

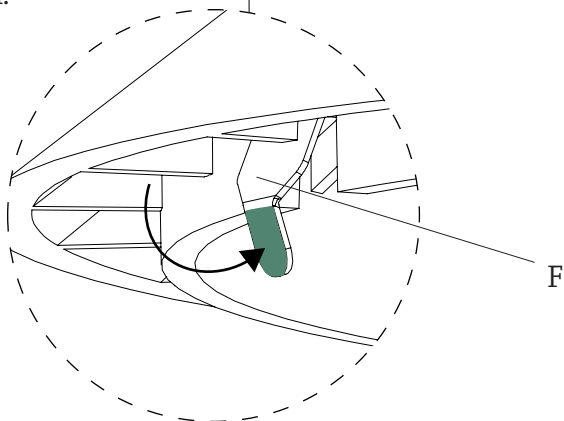
Brad Ascalon

IP20 Clase I

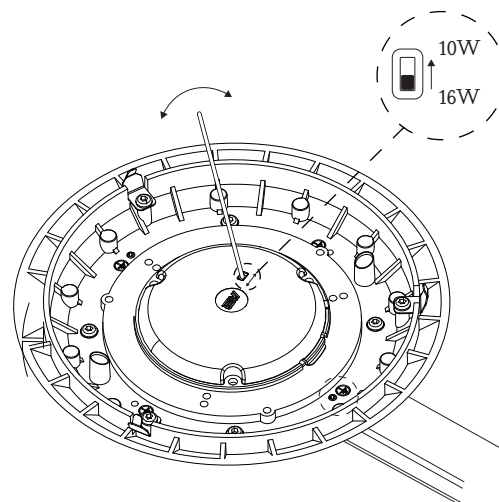
7.



7.1.



8



7. Fijar el vidrio (E) presionándolo suavemente hacia el disipador (D), aplicando una fuerza uniforme.

7.1. En caso de encontrar dificultades, doblar ligeramente los flejes (F) para facilitar la inserción del vidrio.

8. Para reducir la intensidad de luz, se puede deslizar el interruptor de la placa LED, ajustando la potencia de 16W a 10W, lo que resultará en una menor cantidad de luz.

7. Secure the glass (E) by gently pushing it towards the heat sink (D), applying even pressure.

7.1. If you encounter any difficulties, gently bend the strips (F) to allow the glass to fit.

8. To reduce the light intensity, slide the switch on the LED plate to adjust from 16W to 10W, resulting in lower light output.

7. Fixieren Sie das Glas (E), indem Sie es gleichmäßig in Richtung des Kühlkörpers (D) schieben.

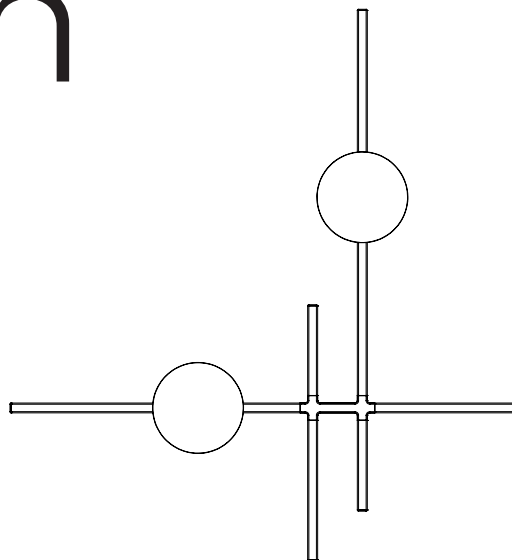
7.1. Falls Schwierigkeiten auftreten, biegen Sie die Laschen (F) leicht, um das Einsetzen des Glases zu erleichtern.

8. Um die Lichtintensität zu verringern, können Sie den Schalter der LED-Platine betätigen, wodurch die Leistung von 16 W auf 10 W reduziert wird und somit weniger Licht abgegeben wird.

Crosshatch

Brad Ascalon

Crosshatch C/W M



ADVERTENCIAS

- Se recomienda que la instalación sea realizada por un profesional.
- Desconectar la conexión a red antes de ser manipulada.
- La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico, o por una persona cualificada equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
- Para limpiar la luminaria, utilizar un paño suave humedecido con agua y, si fuera necesario, detergente neutro. No usar alcohol u otros disolventes.
- Se recomienda que la instalación sea realizada como mínimo entre dos personas.

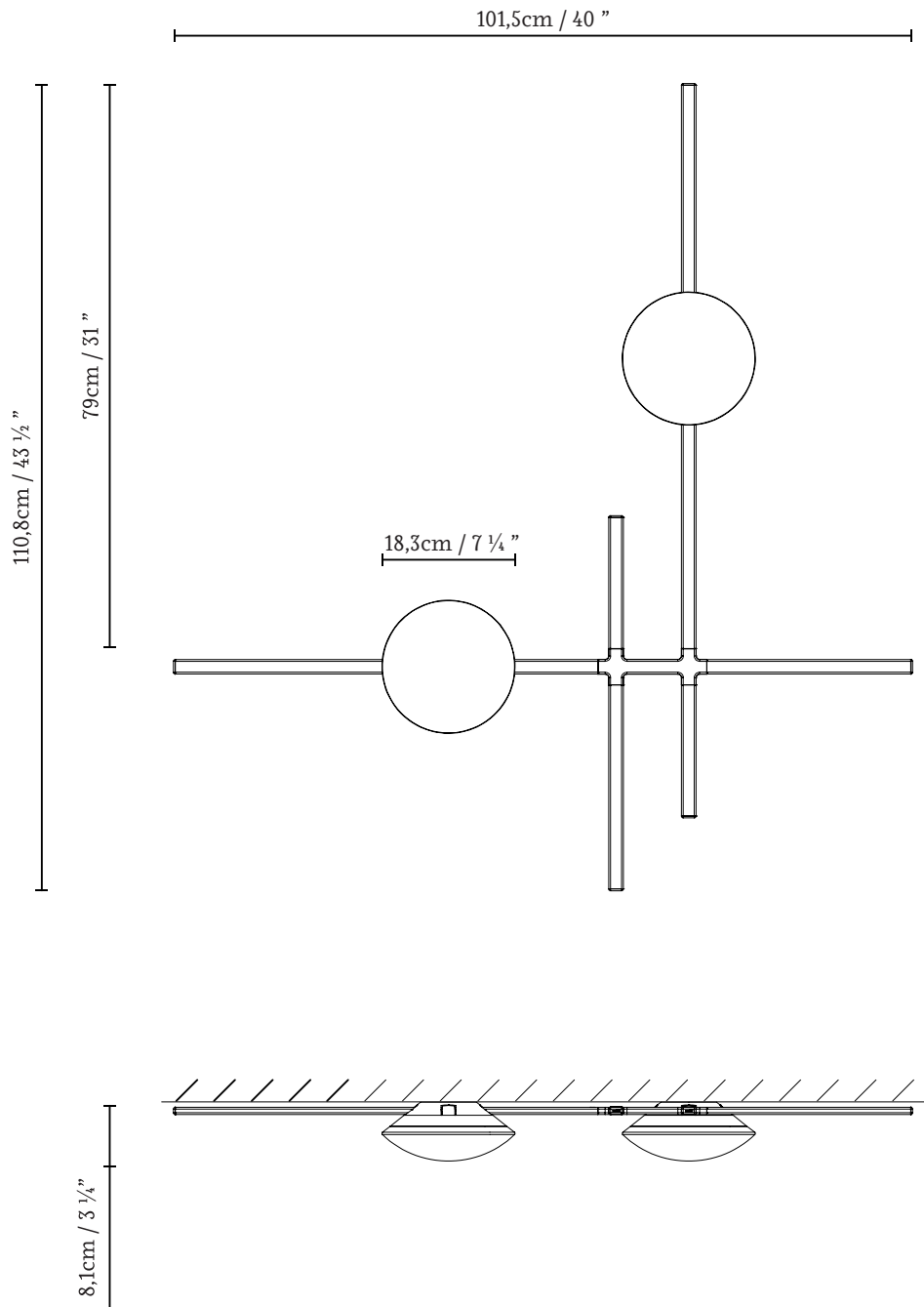
WARNINGS

- The light should be installed by a professional electrician.
- Disconnect from the power system before handling the light.
- The light source of this lamp should only be replaced by the manufacturer, its technical service or a similarly qualified person, in order to prevent risks.
- To clean the lamp, use a soft cloth dampened with water and, if necessary, neutral soap. Do not use alcohol or other solvents.
- The light should be installed by at least two people.

HINWEISE

- Wir empfehlen, die Installation von einem Fachmann vornehmen zu lassen.
- Unterbrechen Sie die Verbindung zum Netz vor Beginn der Arbeiten.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf ausschließlich vom Hersteller oder dessen technischem Dienst bzw. einer Person mit vergleichbaren Qualifikationen ausgetauscht werden, um jedwedes Risiko zu vermeiden.
- Zur Reinigung der Leuchte empfiehlt es sich, ein weiches, mit Wasser und, falls nötig, neutralem Reinigungsmittel befeuchtetes Tuch zu verwenden. Keinen Alkohol oder andere Lösungsmittel verwenden.
- Wir empfehlen, die Installation von mindestens zwei Personen durchführen zu lassen.

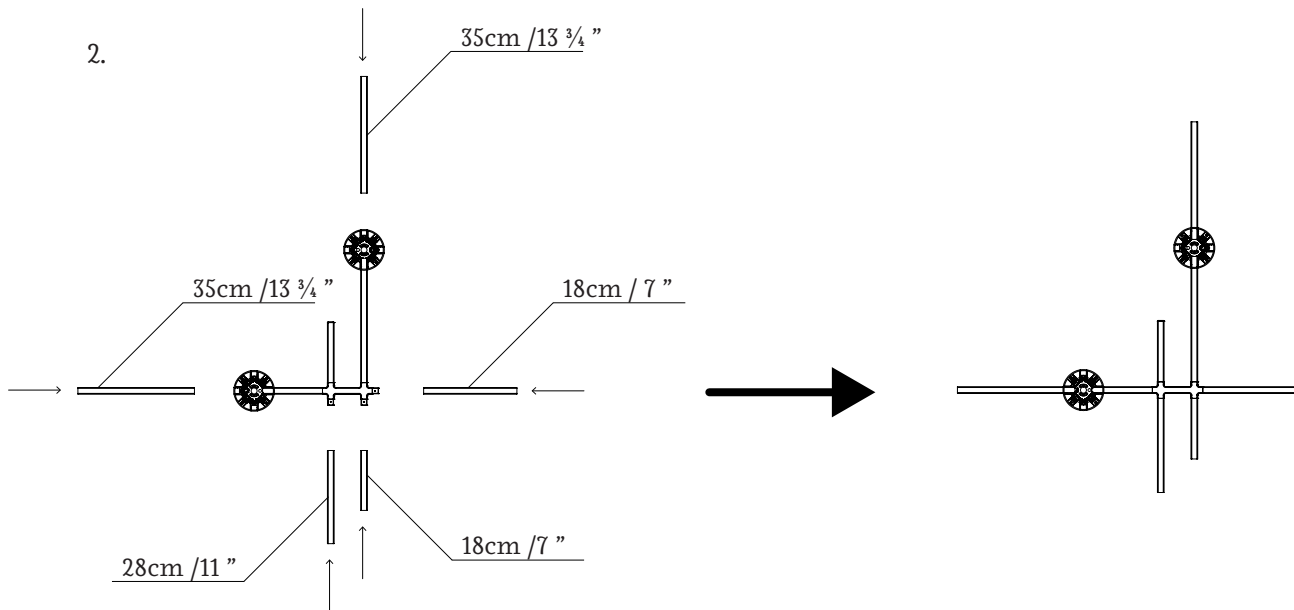
1.



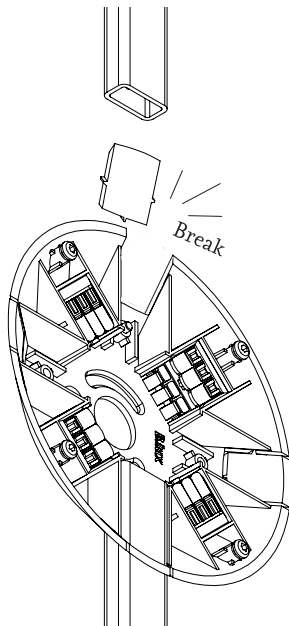
1. Dimensiones generales de la luminaria

1. General size of the lamp.

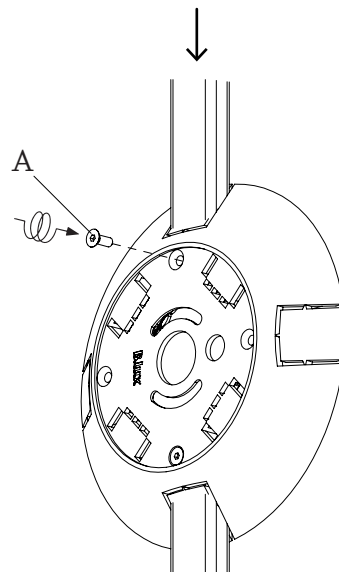
1. Allgemeine Abmessungen der Leuchte.



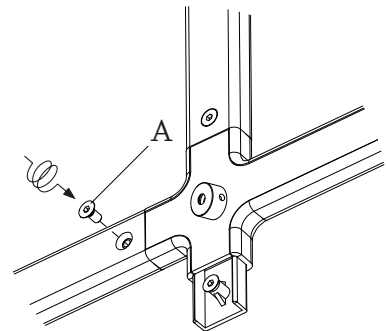
2.1.



2.2.



2.3.



2. Completar la estructura añadiendo los tubos restantes.

2.1. Romper únicamente los pliegues necesarios para insertar los tubos exteriores en los círculos de luz.

2.2. Fijar los tubos atornillándolos desde la parte trasera de la pieza de plástico con un tornillo Allen M3x8 (A).

2.3. Insertar los tubos en las crucetas y fijarlos con un tornillo Allen M3x8 (A).

2. Complete the structure by adding the remaining tubes.

2.1. Only break the folds on the light circles that are necessary to insert the outer tubes.

2.2. Secure the tubes by screwing them in from the back of the plastic part using an M3x8 Allen screw (A).

2.3. Insert the tubes into the crosspieces and secure them with an M3x8 Allen screw (A).

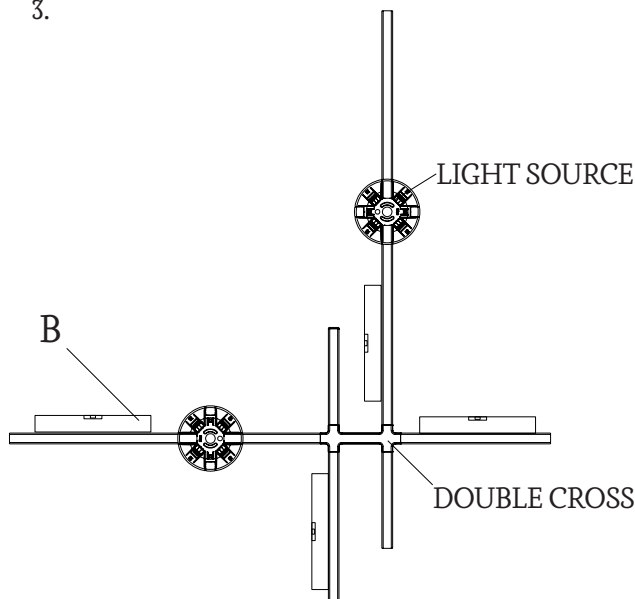
2. Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die restlichen Rohre hinzufügen.

2.1. Brechen Sie nur die notwendigen Falten der Lichtkreise auf, um die äußeren Rohre einzuführen.

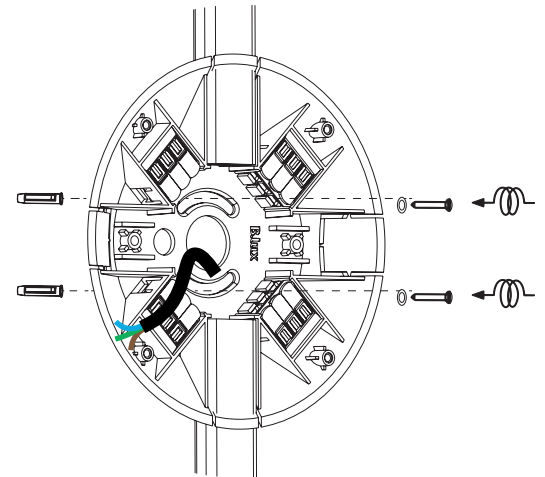
2.2. Befestigen Sie die Rohre, indem Sie sie von der Rückseite des Kunststoffteils mit einer M3x8-Inbusschraube (A) festschrauben.

2.3. Stecken Sie die Rohre in die Querträger und sichern Sie sie mit einer M3x8-Inbusschraube (A).

3.

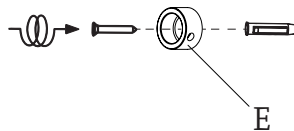


3.1

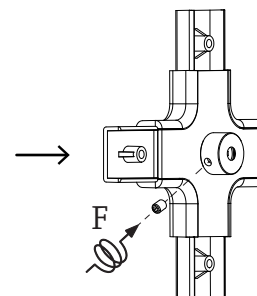
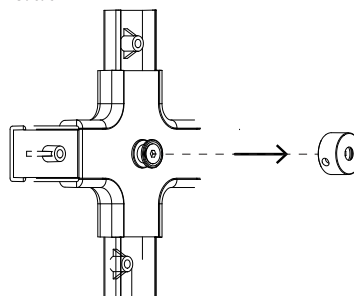


3.2

3.2.1



3.2.2



3. Colocar la estructura en la pared con un nivel (B), asegurando la perpendicularidad entre los tubos, y marcar los puntos de fijación. Pasar el cable de acometida desde la pared o el techo.

3.1 LIGHT SOURCE: Realizar dos perforaciones con broca de 6 mm, insertar los tacos, colocar la luminaria y fijarla con arandelas y tirafondos.

3.2 DOUBLE CROSS: Fijar a la pared mediante el soporte de tubos (C) para mayor rigidez, usando un tornillo Allen M3x10 (D).

3.2.1 Fijar el soporte de tubos exterior (E) con un taco y un tirafondo.

3.2.2 Insertar el soporte de tubos (C) en el soporte exterior (E) y fijar con un espárrago DIN 913 M3x4 (F).

3. Position the structure against the wall using a level (B), ensuring the tubes are perpendicular to each other, and mark the fixing points. Feed the power cable from the wall or ceiling.

3.1 LIGHT SOURCE: Drill two holes with a 6 mm drill bit, insert the wall plugs, position the light fitting, and secure it with washers and lag screws.

3.2 DOUBLE CROSS: Fix to the wall using the tube support (C) for added rigidity, with an M3x10 Allen screw (D).

3.2.1 Fix the exterior tube support (E) to the wall using a wall plug and lag screw.

3.2.2 Insert the tube support (C) into the exterior support (E) and secure it with a DIN 913 M3x4 stud (F).

3. Platzieren Sie die Konstruktion mit Hilfe einer Wasserwaage (B) an der Wand, wobei Sie auf die Rechtwinkligkeit zwischen den Rohren achten, und markieren Sie die Befestigungspunkte. Führen Sie das Versorgungskabel von der Wand oder der Decke.

3.1 LIGHT SOURCE: Bohren Sie zwei Löcher mit einem 6-mm-Bohrer, setzen Sie die Dübel ein, positionieren Sie die Leuchte und befestigen Sie sie mit Unterlegscheiben und Zugschrauben.

3.2 DOUBLE CROSS: Befestigen Sie die Konstruktion an der Wand über den Rohrhalter (C) für mehr Stabilität, mit einer M3x10 Inbusschraube (D).

3.2.1 Befestigen Sie den äußeren Rohrhalter (E) an der Wand mit einem Dübel und einer Zugschraube.

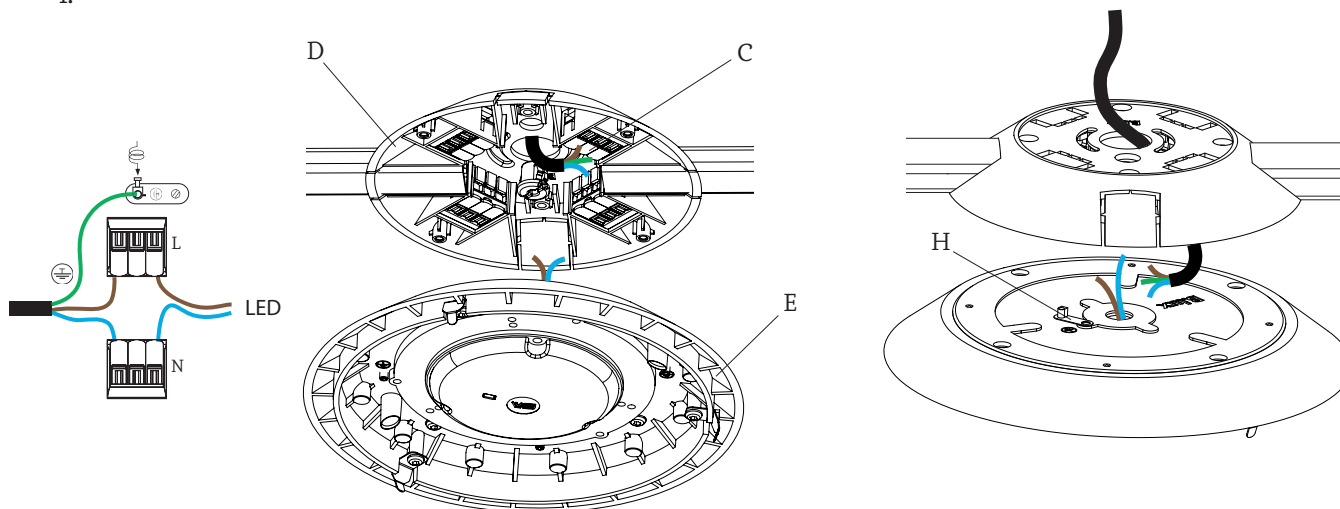
3.2.2 Führen Sie den Rohrhalter (C) in den äußeren Rohrhalter (E) ein und sichern Sie ihn mit einem DIN 913 M3x4 Stift (F).

Crosshatch C/W M

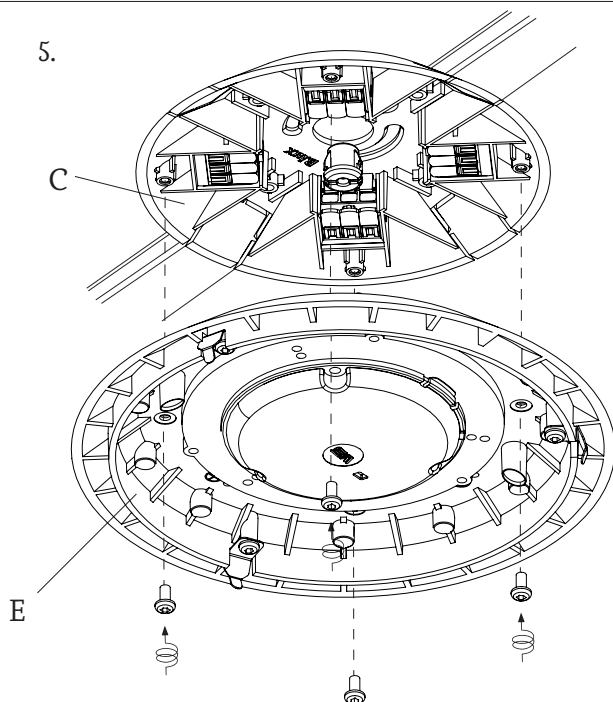
Brad Ascalon

IP20 Clase I

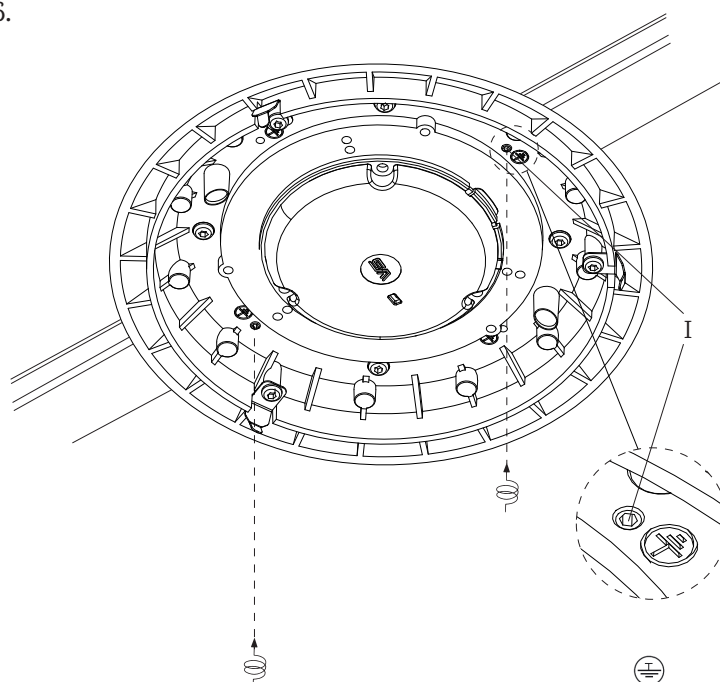
4.



5.



6.



4. Realizar la conexión utilizando los conectores de tres entradas (piezas C) de la pieza E. Conectar el cable de tierra al conector de tierra (H).

5. Unir la pieza E a la pieza B con cuatro tornillos autorroscantes M3.

6. Roscar ligeramente los dos espárragos (I) para establecer la conexión a tierra.

4. Connect it using the three-prong connectors (part C) on part E. Connect the earth wire from the FASTON terminal on part (H) to the power supply using the insulated connection sleeve.

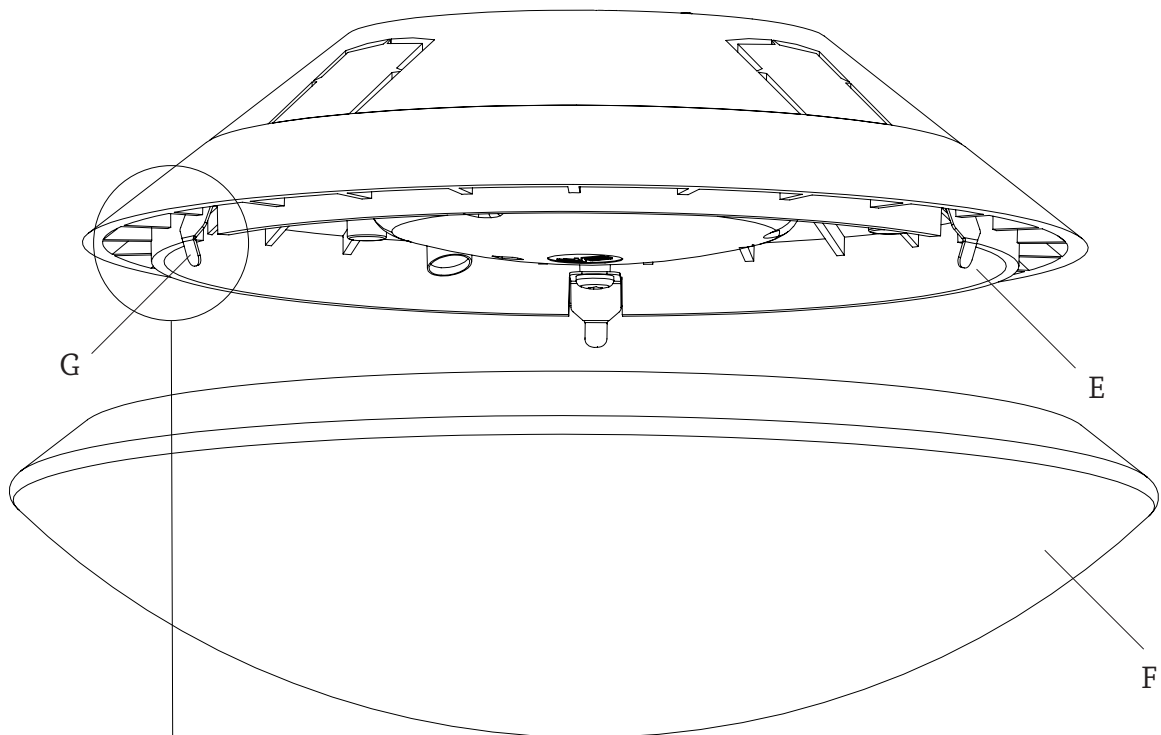
5. Secure parts E and B together using four M3 self-tapping screws. F6. or earthing, gently screw the two stud bolts into the earthing holes of part (I) until they stop.

4. Stellen Sie die Verbindung über die dreipoligen Stecker (Teil C) von Teil (E) her. Verbinden Sie den Erdungsanschluss des Steckers von Teil (H) mit der isolierten Verbindungsmuffe zum Stromnetz.

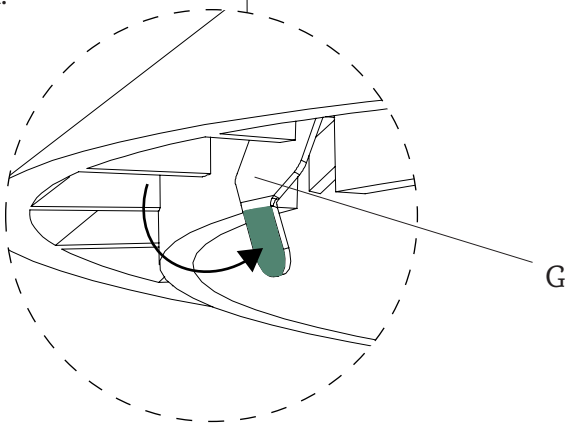
5. Verbinden Sie Teil (E) mit Teil (B) mithilfe von vier selbstschneidenden M3-Schrauben.

6. Drehen Sie die beiden Stehbolzen leicht in die Erdungslöcher von Teil (I), bis sie am Ende anstoßen.

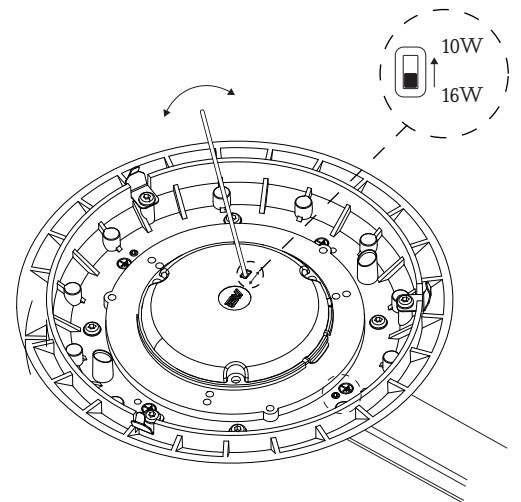
7.



7.1.



8



7. Fijar el vidrio (F) presionándolo suavemente hacia el dissipador (E), aplicando una fuerza uniforme.

7.1. En caso de encontrar dificultades, doblar ligeramente los flejes (G) para facilitar la inserción del vidrio.

8. Para reducir la intensidad de la luz, se puede deslizar el interruptor de la placa LED, ajustando la potencia de 16W a 10W, lo que resultará en una menor cantidad de luz.

7. Secure the glass pieces (F) by gently pushing them towards part (E), applying even pressure.

7.1. If you encounter any difficulties, gently bend the strips (G) to facilitate the insertion of the glass.

8. To reduce the light intensity, slide the switch on the LED plate to adjust the power from 16W to 10W, resulting in lower light output.

7. Fixieren Sie das Glas (F), indem Sie es gleichmäßig in Richtung des Teils (E) schieben und dabei gleichmäßigen Druck ausüben.

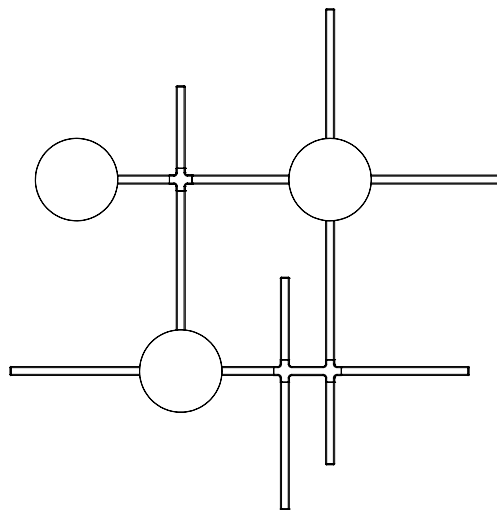
7.1. Falls Schwierigkeiten auftreten, biegen Sie die Laschen (G) leicht, um das Einsetzen des Glases zu erleichtern.

8. Um die Lichtintensität zu reduzieren, können Sie den Schalter der LED-Platine betätigen, wodurch die Leistung von 16 W auf 10 W reduziert wird, was zu einer geringeren Lichtmenge führt.

Crosshatch

Brad Ascalon

Crosshatch C/W L



ADVERTENCIAS

- Se recomienda que la instalación sea realizada por un profesional.
- Desconectar la conexión a red antes de ser manipulada.
- La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico, o por una persona cualificada equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
- Para limpiar la luminaria, utilizar un paño suave humedecido con agua y, si fuera necesario, detergente neutro. No usar alcohol u otros disolventes.
- Se recomienda que la instalación sea realizada como mínimo entre dos personas.

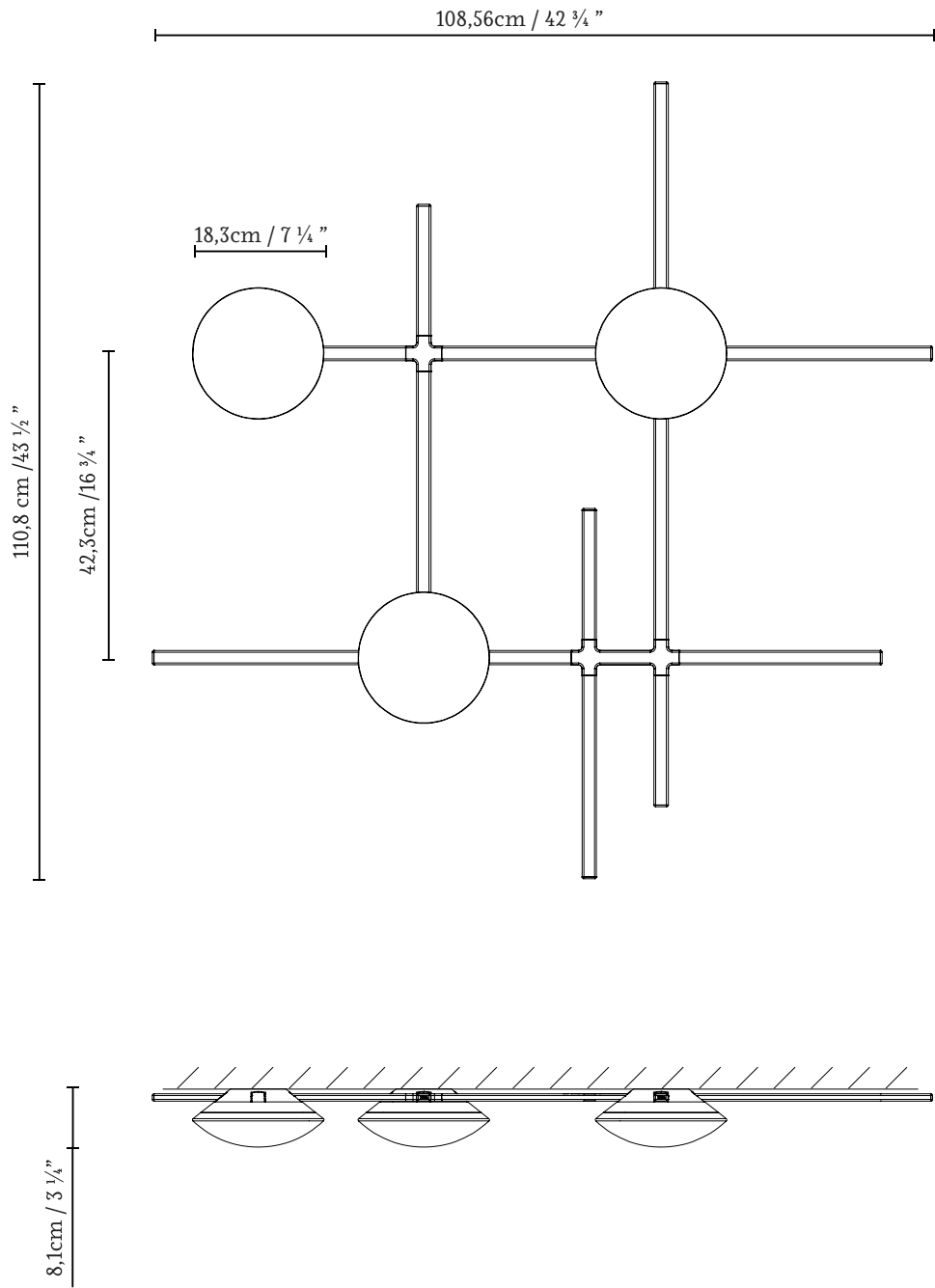
WARNINGS

- The light should be installed by a professional electrician.
- Disconnect from the power system before handling the light.
- The light source of this lamp should only be replaced by the manufacturer, its technical service or a similarly qualified person, in order to prevent risks.
- To clean the lamp, use a soft cloth dampened with water and, if necessary, neutral soap. Do not use alcohol or other solvents.
- The light should be installed by at least two people.

HINWEISE

- Wir empfehlen, die Installation von einem Fachmann vornehmen zu lassen.
- Unterbrechen Sie die Verbindung zum Netz vor Beginn der Arbeiten.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf ausschließlich vom Hersteller oder dessen technischem Dienst bzw. einer Person mit vergleichbaren Qualifikationen ausgetauscht werden, um jedwedes Risiko zu vermeiden.
- Zur Reinigung der Leuchte empfiehlt es sich, ein weiches, mit Wasser und, falls nötig, neutralem Reinigungsmittel befeuchtetes Tuch zu verwenden. Keinen Alkohol oder andere Lösungsmittel verwenden.
- Wir empfehlen, die Installation von mindestens zwei Personen durchführen zu lassen.

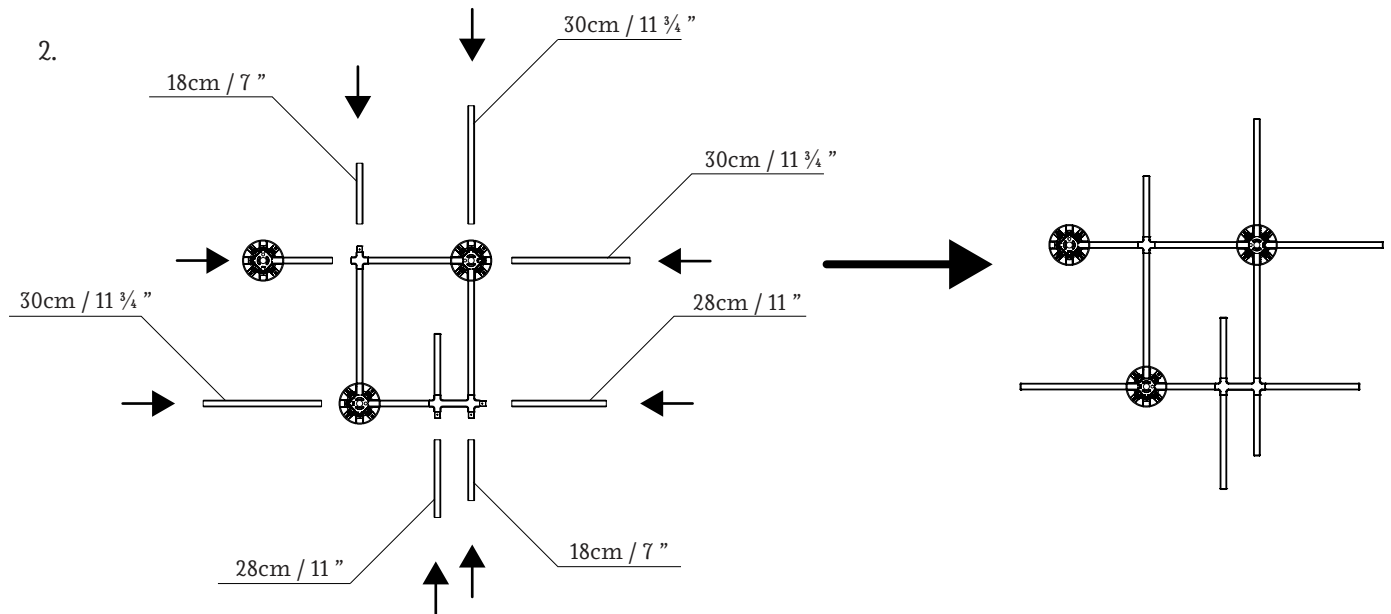
1.



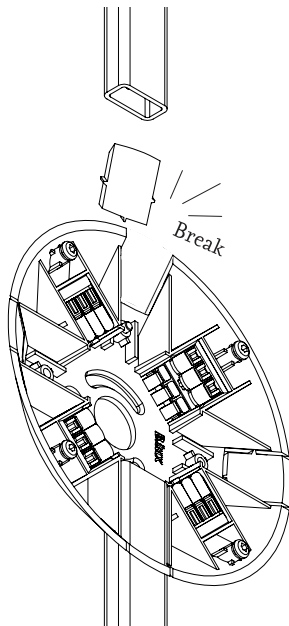
1. Dimensiones generales de la luminaria.

1. General size of the lamp.

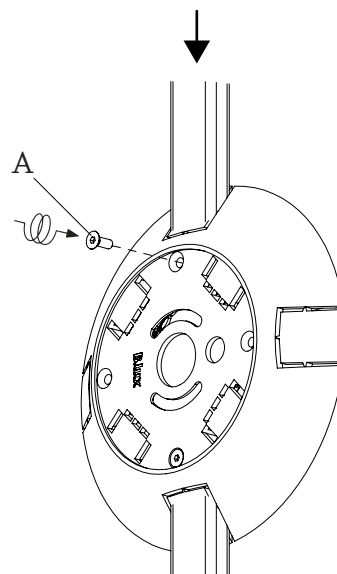
1. Allgemeine Abmessungen der Leuchte.



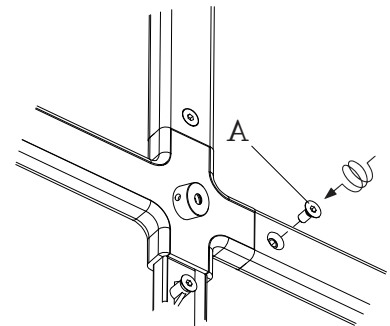
2.1.



2.2.



2.3.



2. Completar la estructura añadiendo los tubos restantes.

2.1. Romper únicamente los pliegues necesarios para introducir los tubos exteriores de los círculos de luz.

2.2. Fijar los tubos atornillándolos desde la parte trasera de la pieza de plástico, utilizando un tornillo allen M3x8 (A).

2.3. Introducir los tubos en las cruceas y fijarlos con un tornillo allen M3x8 (A).

2. Complete the structure by adding the remaining tubes.

2.1. Break only the necessary folds on the light circles to insert the outer tubes.

2.2. Secure the tubes by screwing them in from the back of the plastic part using an M3x8 Allen screw (A).

2.3. Insert the tubes into the crosspieces and secure them with an M3x8 Allen screw (A).

2. Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die verbleibenden Rohre einsetzen.

2.1. Brechen Sie nur die notwendigen Faltstellen der Lichtkreise auf, um die äußeren Rohre einzuführen.

2.2. Befestigen Sie die Rohre, indem Sie sie von der Rückseite des Kunststoffteils mit einer M3x8-Inbusschraube (A) festschrauben.

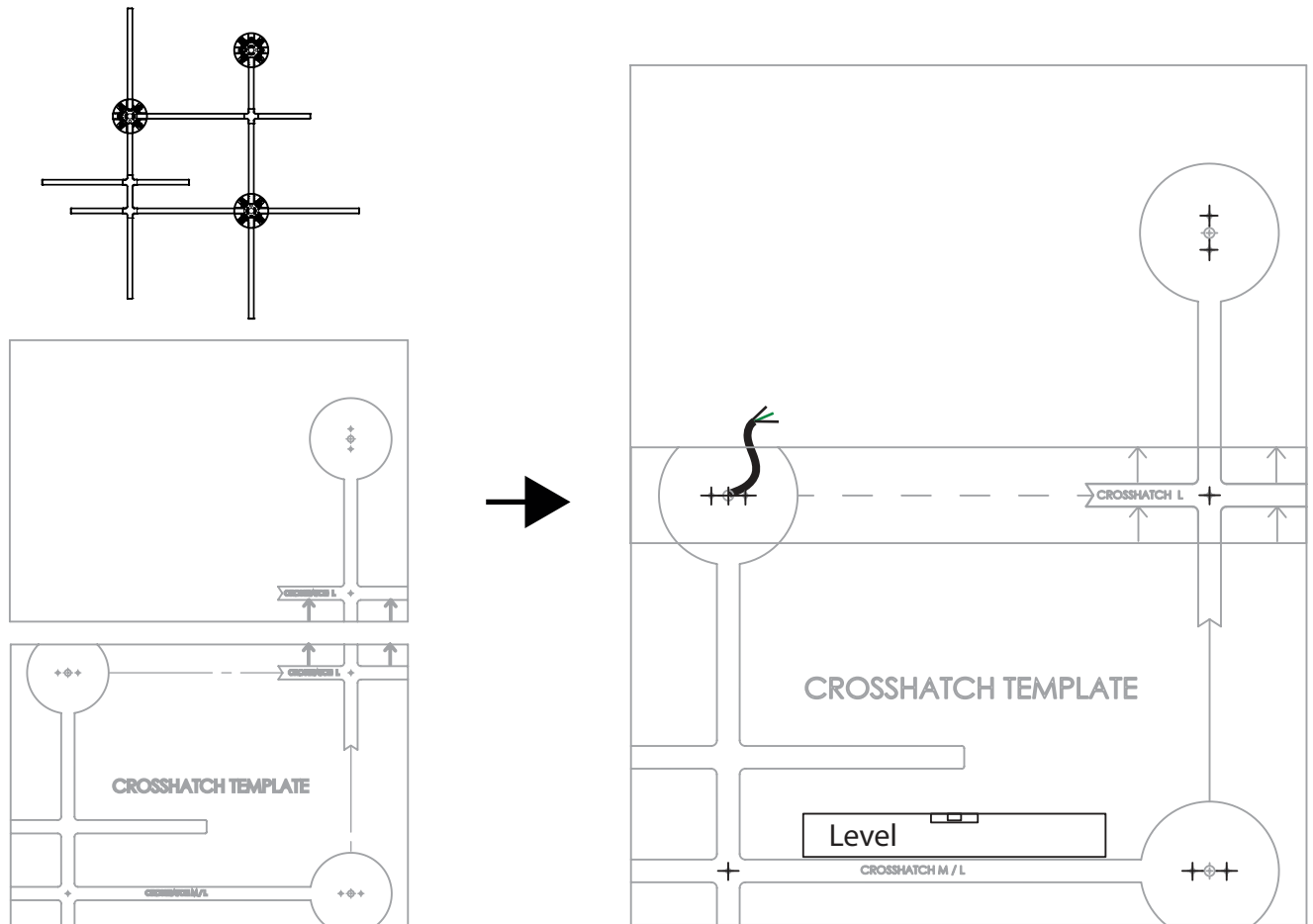
2.3. Führen Sie die Rohre in die Querstreben ein und sichern Sie sie mit einer M3x8-Inbusschraube (A).

Crosshatch C/W L

Brad Ascalon

IP20 Clase I

3.



*The electrical connection can be made through any of the light sources; it is important to choose the most appropriate one for the desired approach.

3. Utilizar las plantillas para marcar en la pared o en el techo los puntos de amarre. Unir las dos plantillas y colocar en la posición deseada teniendo en cuenta como se quiere colocar la luminaria y donde esta la conexión eléctrica. Marcar los puntos, hacer agujeros de 6 y colocar los tacos.

3. Use the templates to mark the anchor points on the wall or ceiling. Join the two templates and place them in the desired position, taking into account how you want to mount the light fixture and the location of the electrical connection. Mark the points, drill 6 holes, and insert the anchors.

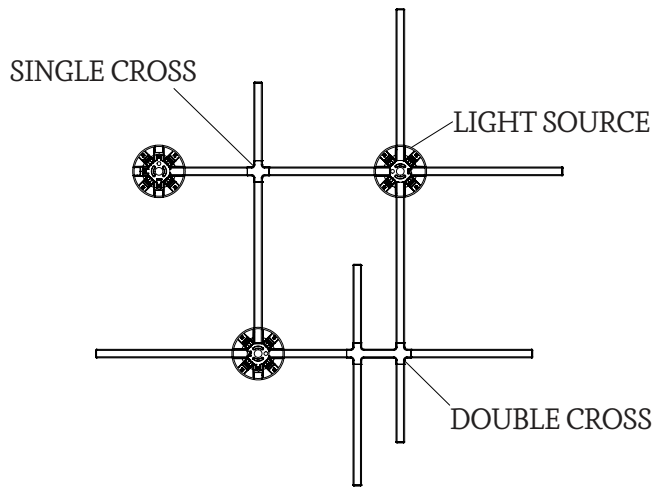
3. Markieren Sie die Verankerungspunkte mithilfe der Schablonen an Wand oder Decke. Fügen Sie die beiden Schablonen zusammen und platzieren Sie sie an der gewünschten Position. Berücksichtigen Sie dabei die gewünschte Montageart der Leuchte und den Standort des Stromanschlusses. Markieren Sie die Punkte, bohren Sie sechs Löcher und setzen Sie die Dübel ein.

Crosshatch C/W L

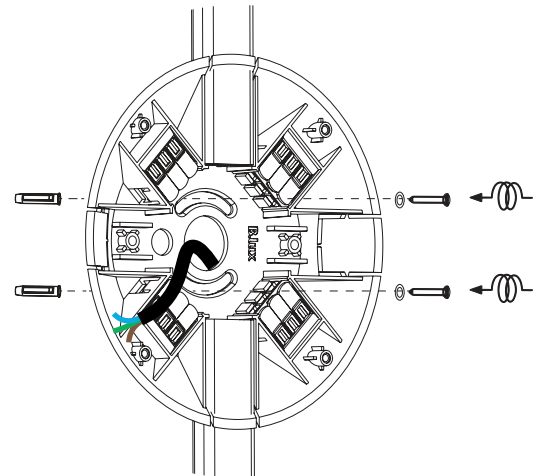
Brad Ascalon

IP20 Clase I

4.

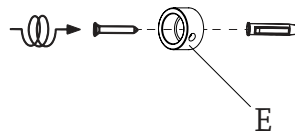


4.1.

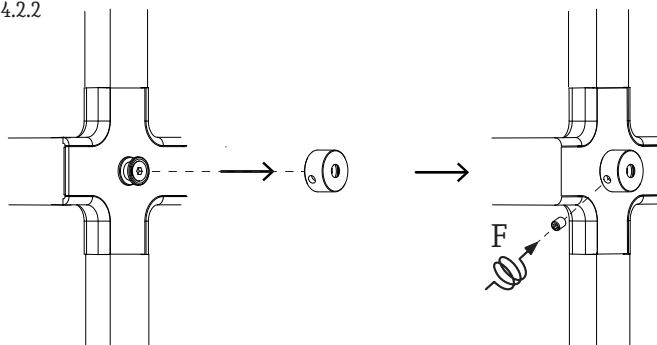


4.2

4.2.1



4.2.2



4. Colocar la estructura en la pared. Pasar el cable de acometida desde la pared o el techo.

4.1 LIGHT SOURCE: colocar la luminaria y fijarla con arandelas y tirafondos.

4.2 SINGLE CROSS/DOUBLE CROSS: Fijar a la pared mediante el soporte de tubos (C) para mayor rigidez, usando un tornillo Allen M3x10 (D).

4.2.1 Fijar el soporte de tubos exterior (E) con un taco y un tirafondo.

4.2.2 Insertar el soporte de tubos (C) en el soporte exterior (E) y fijar con un espárrago DIN 913 M3x4 (F).

4. Place the structure on the wall. Route the supply cable from the wall or ceiling.

4.1 LIGHT SOURCE: Place the luminaire and secure it with washers and lag screws.

4.2 SINGLE CROSS/DOUBLE CROSS: Secure to the wall using the conduit support (C) for greater rigidity, using an M3x10 Allen screw (D).

4.2.1 Secure the outer conduit support (E) with a wall plug and a lag screw.

4.2.2 Insert the conduit support (C) into the outer support (E) and secure with a DIN 913 M3x4 stud (F).

4. Die Struktur an der Wand anbringen. Das Zuleitungskabel von der Wand oder Decke verlegen.

4.1 LICHTQUELLE: Die Leuchte anbringen und mit Unterlegscheiben und Zugschrauben befestigen.

4.2 EINFACHKREUZ/DOPPELKREUZ: Für mehr Stabilität die Rohrhalterung (C) mit einer M3x10-Inbusschraube (D) an der Wand befestigen.

4.2.1 Die äußere Rohrhalterung (E) mit einem Dübel und einer Zugschraube befestigen.

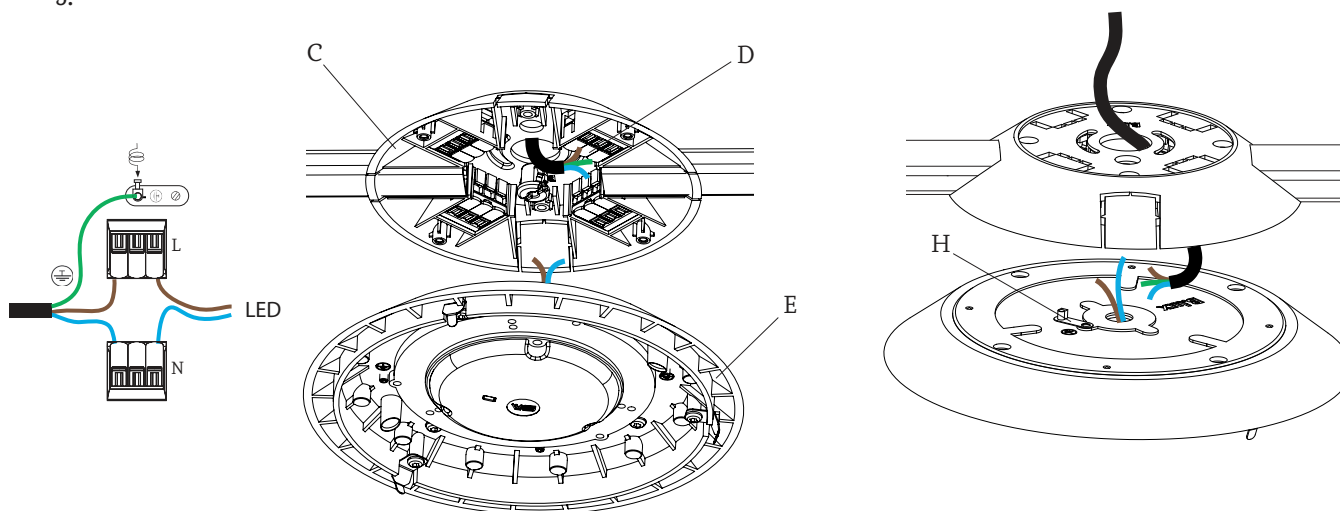
4.2.2 Die Rohrhalterung (C) in die äußere Halterung (E) einsetzen und mit einer DIN 913 M3x4-Bolzen (F) befestigen.

Crosshatch C/W L

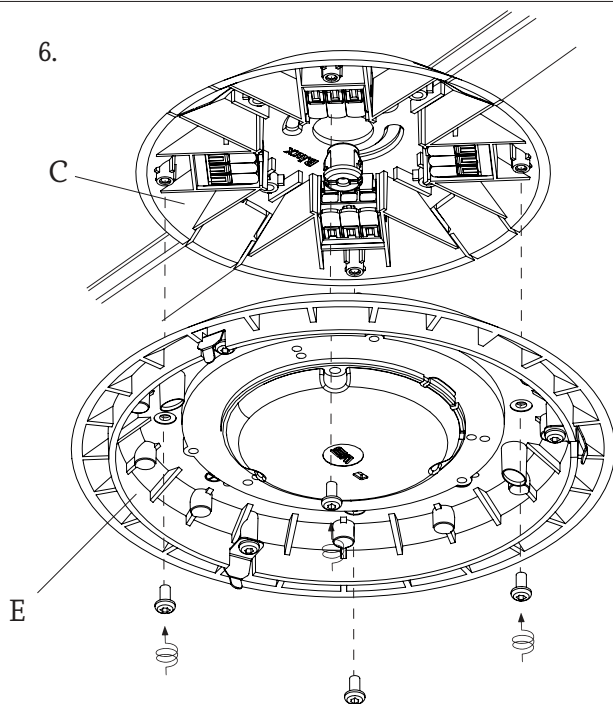
Brad Ascalon

IP20 Clase I

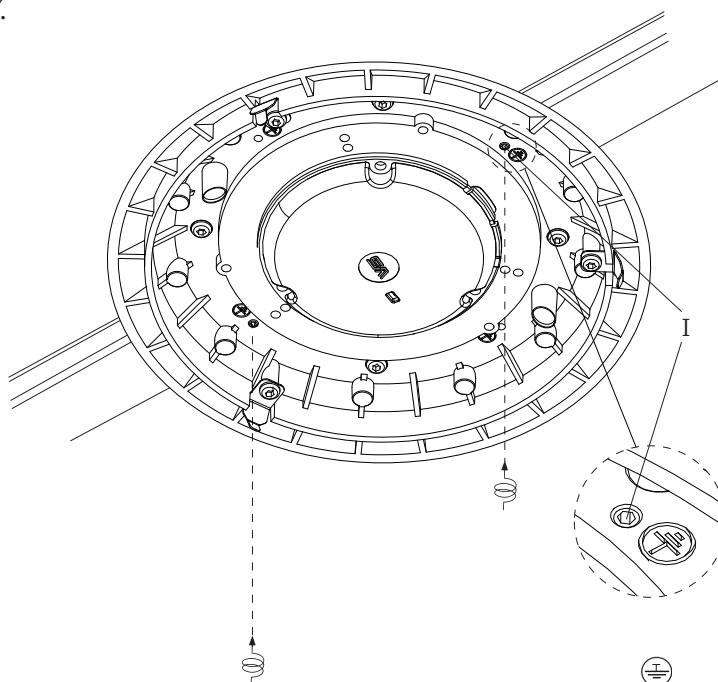
5.



6.



7.



5. Realizar la conexión a través de los conectores de tres entradas (pieza D) de la pieza C. Conectar el cable de tierra al conector tierra (H).

6. Unir pieza E a C con cuatro tornillos autorroscantes M3.

7. Roscar ligeramente los dos espárragos (I) para conectar el paso a tierra.

5. Connect it using the three-prong connectors (part D) on part C. Connect the earth connection from the FASTON terminal on part H to the power supply with the insulated connection sleeve.

6. Connect parts E and C using four M3 self-tapping screws.

7. For the earthing, slightly screw the two stud bolts into the earthing holes of part (I) until they stop.

5. Stellen Sie die Verbindung über die dreipoligen Stecker (Teil D) von Teil C her. Verbinden Sie den Erdungsanschluss des Steckers von Teil H mit der isolierten Verbindungsmuffe mit dem Stromnetz.

6. Verbinden Sie Teil E mit C mit vier selbstschneidenden M3-Schrauben.

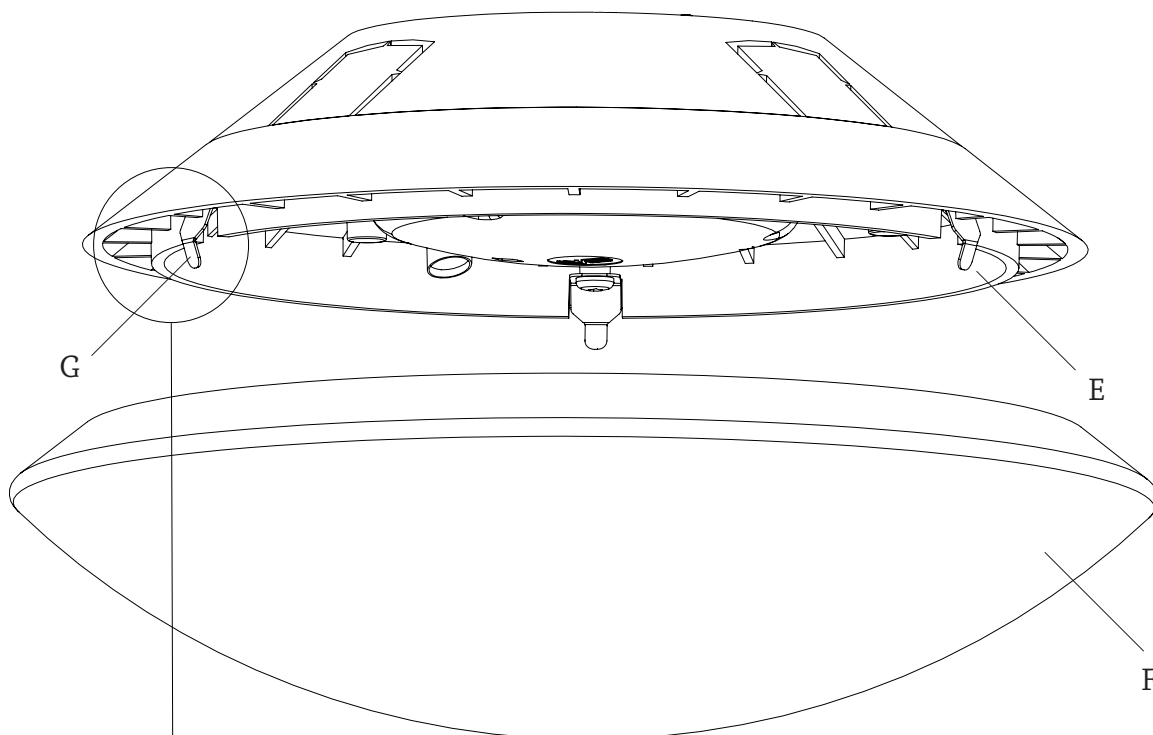
7. Drehen Sie die beiden Stehbolzen leicht in die Erdungslöcher von Teil (I) ein, bis sie für den Erdungsdurchgang anschlagen.

Crosshatch C/W L

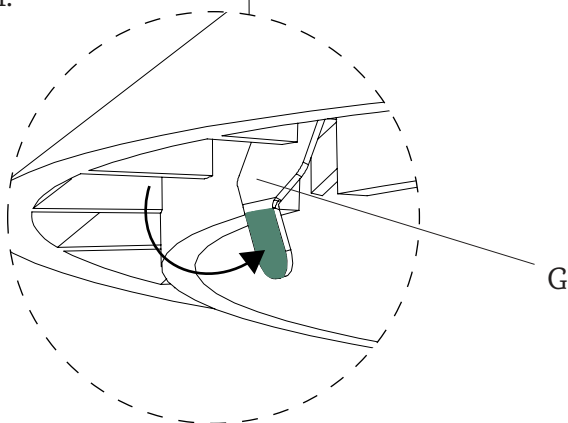
Brad Ascalon

IP20 Clase I

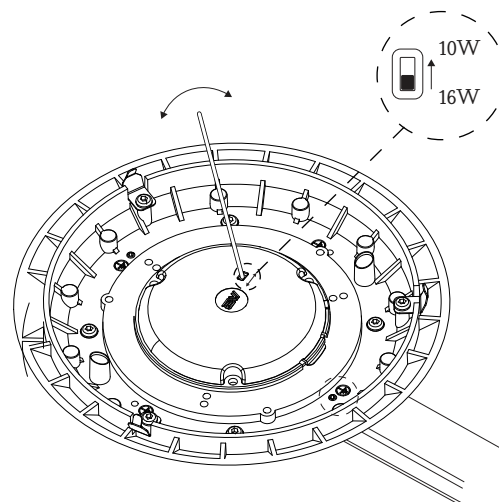
8.



8.1.



9.



8. Fijar el vidrio (F) empujándolo hacia el disipador (E), aplicando una fuerza repartida.

8.1. En caso de encontrar dificultades, doblar ligeramente los flejes (G) para facilitar la entrada del vidrio.

9. Para reducir la intensidad de luz, se puede deslizar el interruptor de la placa led, pasando así de 16W a 10W, resultando una cantidad de luz inferior.

8. Secure the glass pieces (F) by pushing them towards part E, applying distributed force.

8.1. If you have any difficulties, gently bend the strips (G) to enable the glass to pass.

9. Para reducir la intensidad de luz, se puede deslizar el interruptor de la placa led, pasando así de 16W a 10W, resultando una cantidad de luz inferior.

8. Fixieren Sie die Gläser (F), indem Sie es mit verteilter Kraft in Richtung Stück E schieben.

8.1. Wenn Schwierigkeiten auftreten, biegen Sie die Laschen (G) leicht, um das Einführen des Glases zu erleichtern.

9. Para reducir la intensidad de luz, se puede deslizar el interruptor de la placa led, pasando así de 16W a 10W, resultando una cantidad de luz inferior.

• Las luminarias sin marcado IP se considerarán IP20 y están diseñadas para uso general en interiores, excepto locales húmedos (cuartos de baño, etc.).

• Las luminarias con marcado IP están diseñadas para su uso en exterior y en locales húmedos. (Ej. IP54).

• La protección contra descargas eléctricas sobre personas y animales está asegurada:

Clase I: por un único aislamiento eléctrico y por el conductor tierra después de su correcta conexión.



Clase II: por un doble aislamiento eléctrico.



Clase III: este tipo de luminarias deben ser conectadas a muy baja tensión (12V, generalmente), por lo que no existe este riesgo.



• Las luminarias con este marcado, o sin marcado, son adecuadas para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.



• Las luminarias con este marcado no son adecuadas para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.

• La seguridad de esta luminaria está garantizada con una lámpara cuya potencia no exceda de la mencionada de forma visible en la luminaria.



• El producto no puede ser tratado como un residuo doméstico convencional, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos.

• Lamps without the IP mark are classed as IP20 and are designed for general indoor use, except wet areas (bathrooms, etc.)

• Lamps with the IP mark are designed for outdoor use and in wet areas. (E.g. IP54)

• They offer guaranteed protection to people and animals against electric shocks:

Class I: through single electrical insulation and an earthing conductor once correctly connected.



Class II: through double electrical insulation.



Class III: these kinds of lamps should be connected at very low voltage levels (generally 12V); therefore there is no risk.



• Lamps with this symbol, or without any symbols, can be mounted directly onto normally inflammable surfaces.



• Lamps with this symbol cannot be mounted directly onto normally inflammable surfaces.

• The safety of this lamp is guaranteed by using a maximum wattage bulb that does not exceed the figure displayed visibly on the lamp.



• The product cannot be treated like conventional domestic waste; it must be taken to the appropriate recycling station for electrical and electronic equipment.

• Die nicht mit einer IP-Auszeichnung versehenen Leuchten gelten als IP20 und sind nur für Innenbereiche unter Ausnahme von Feuchträumen (Bäder usw.) ausgelegt.

• Leuchten mit IP-Auszeichnung sind für den Einsatz in Außenbereichen und Feuchträumen ausgelegt. (z. B. IP54)

• Der Schutz gegen Stromschläge ist für Personen und Tiere gewährleistet:

Klasse I: durch eine einfache Isolierung und die Erdung nach korrekter Installation.



Klasse II: durch eine doppelte Isolierung.



Klasse III: Dieser Typ von Leuchten darf nur an niedrige Spannung (i. d. R. 12 V) angeschlossen werden, daher besteht kein Risiko.



• Leuchten mit dieser Auszeichnung oder ohne Auszeichnung sind auch für die unmittelbare Montage auf normalerweise entflammbarem Untergrund geeignet.



• Leuchten mit dieser Auszeichnung sind nicht für die direkte Montage auf normalerweise entflammbarem Untergrund geeignet.

• Die Sicherheit dieser Leuchte ist durch eine Lampe als Leuchtmittel garantiert, deren Stärke nicht höher ist als diejenige Wattstärke, die auf der Leuchte sichtbar angegeben ist.



• Dieses Produkt darf nicht wie konventioneller Haushaltsmüll entsorgt werden. Es ist vielmehr an einer entsprechenden Sammelstelle für elektrische und elektronische Geräte abzugeben.

