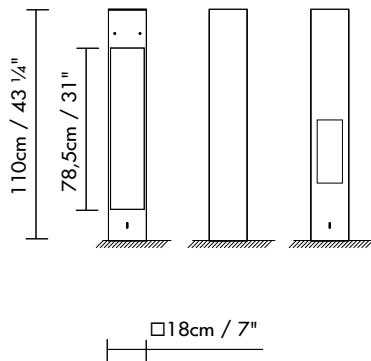
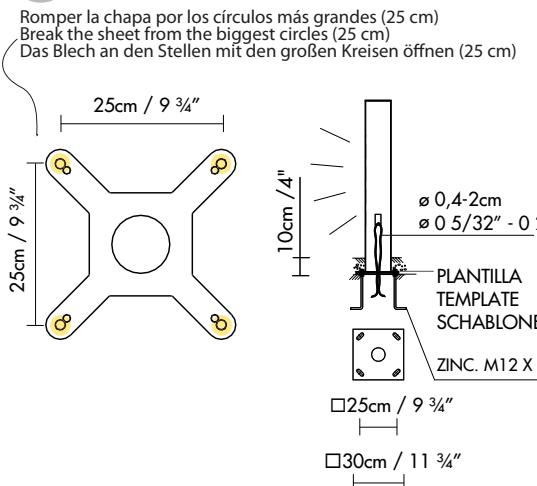


1



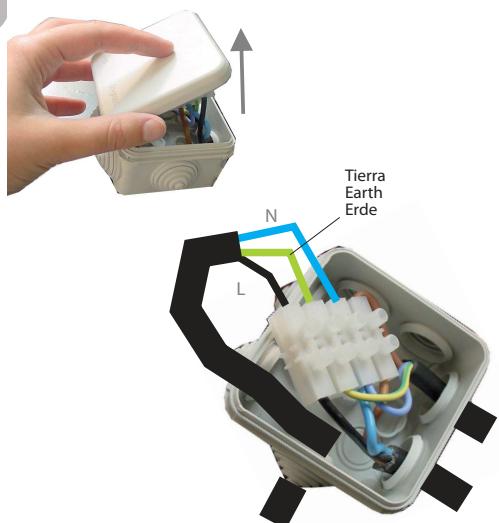
2



3



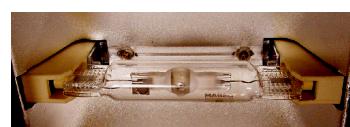
4



5



Riesgo de rotura:  
Para evitar esta rotura apretar los 4 tornillos gradualmente y por igual.  
Break risk:  
To avoid this risk press the 4 screws gradually and equally.  
Bruch-gefahr:  
Für dieser bruch-gefahr vermeiden die 4 schrauben stufenweise und ebenso drücken.



1. Dimensiones generales de la luminaria.

2. Colocar pernos M12 en el suelo, según plantilla.

Azar la luminaria con las tuercas y las arandellas.

3. Desatar la puerta de registro.

4. Quitarle la tapa a la caja de conexión. Taladrar en la caja un agujero adecuado para que el cable pase de forma ajustada. Pasar el cable al interior de la caja y realizar la conexión en la regleta. Cerrar la tapa de nuevo.

5. Para cambiar la lámpara: Desatornillar el vidrio. Colocar la lámpara en el portalámparas. Atornillar el vidrio de nuevo.

1. General measurements of the lamp.

2. Place the M12 bolts into the ground, according to the template. Tie the lamp with the nuts and the socket-pans.

3. Untie the inspection hatch.

4. Take the lid from the connection box. Pierce in the box a suitable hole in order that the cable has a good fit. Pass the cable into the box and connect it to the connector head. Close the lid again.

5. To change the bulb: Unscrew the glass. Place the bulb in the socket. Screw the glass again.

1. Abmessungen der Lampe.

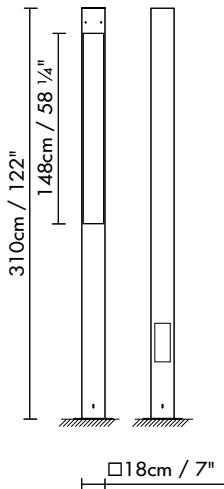
2. Die M12 Schraubbolzen in die Oberfläche gemäß der Schablone stellen. Die Lampe mit den Wahnsinnigen und den Fassungspfannen fest binden.

3. Die Schauluke auf knoten.

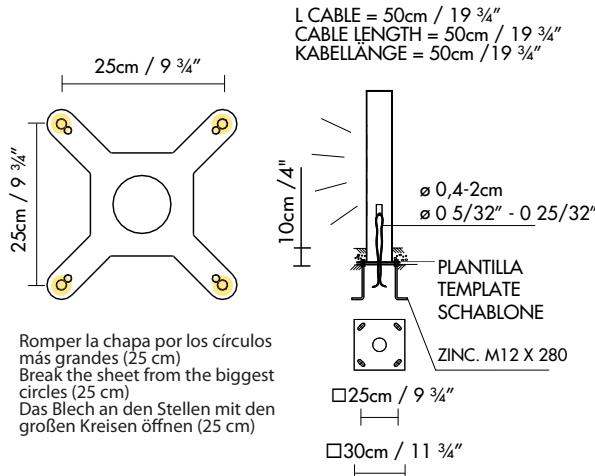
4. Den Deckel vom Verbindungskasten nehmen. Im Kasten ein passendes Loch durchstoßen, damit das Kabel gut gesund hat. Am Kabel in den Kasten passieren und zum Stecker-Kopf verbinden. Den Deckel wieder schließen.

5. Wechseln der Leuchtmittel: Glas abschrauben. Lampe in die Halterung einführen. Glas wieder festschrauben.

1



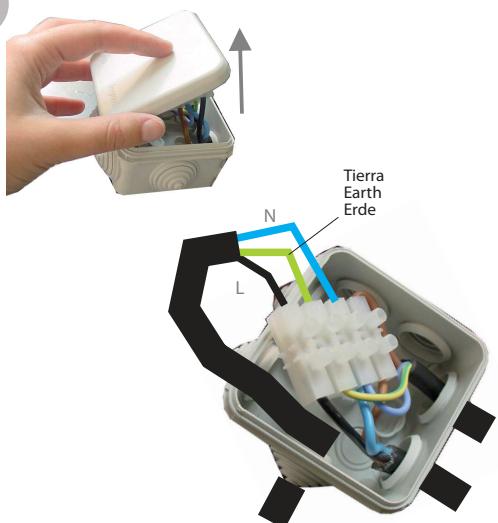
2



3



4



5

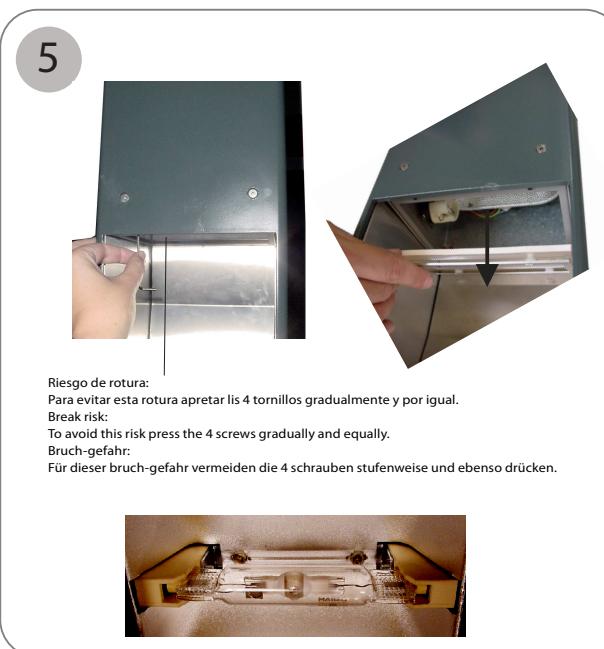
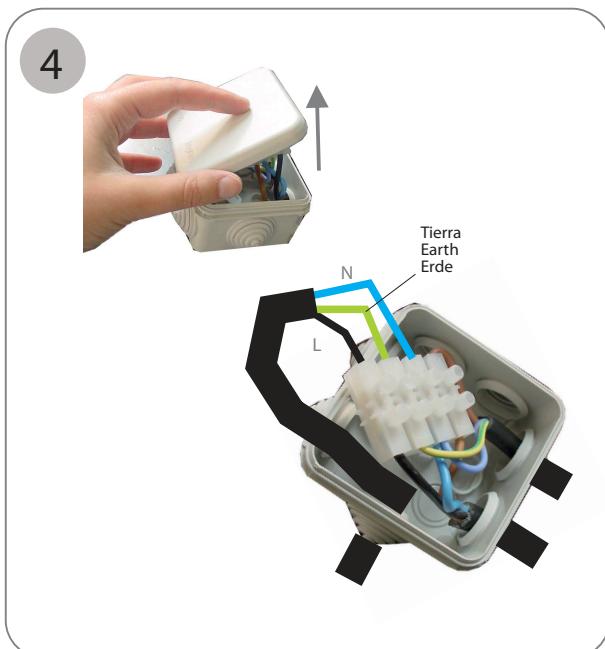
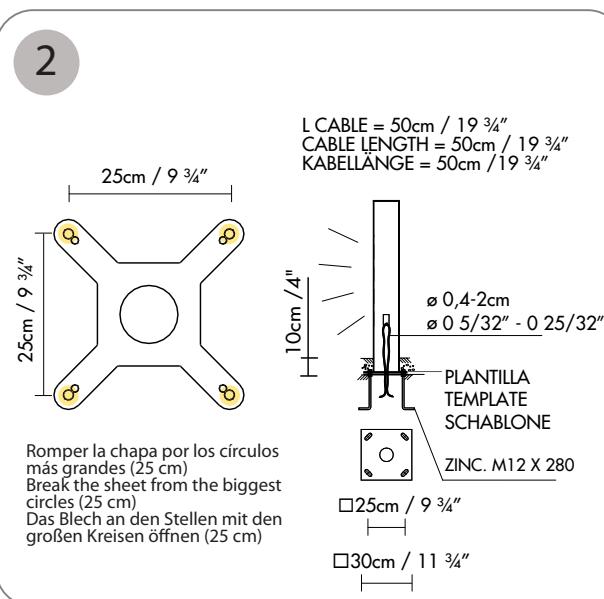
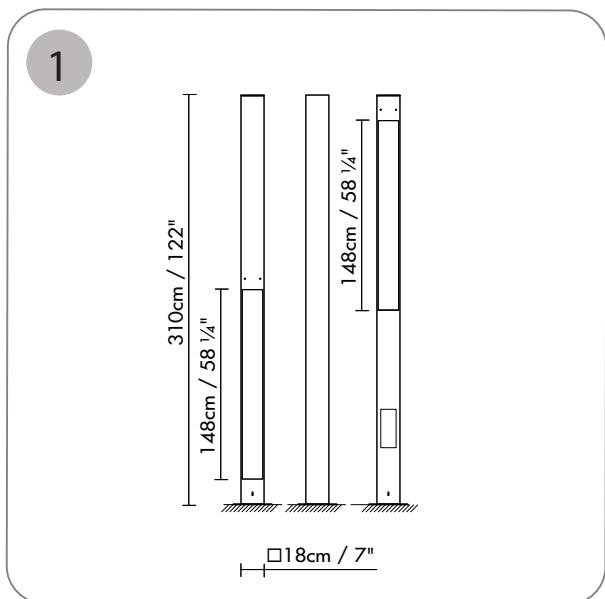


1. Dimensiones generales de la luminaria.
2. Colocar pernos M16 en el suelo, según plantilla.  
Atar la luminaria con las tuercas y las arandelas.

3. Desatar la puerta de registro.
4. Quitarle la tapa a la caja de conexión. Taladrar en la caja un agujero adecuado para que el cable pase de forma ajustada. Pasar el cable al interior de la caja y realizar la conexión en la regleta. Cerrar la tapa de nuevo.
5. Para cambiar la lámpara: Desatornillar el vidrio. Colocar la lámpara en el portalámparas. Atornillar el vidrio de nuevo.

- 
1. General measurements of the lamp.
  2. Place the M16 bolts into the ground, according to the template.
  3. Untie the inspection hatch.
  4. Take the lid from the connection box. Pierce in the box a suitable hole in order that the cable has a good fit. Pass the cable into the box and connect it to the connector head. Close the lid again.
  5. To change the bulb: Unscrew the glass. Place the bulb in the socket. Screw the glass again.

- 
1. Abmessungen der Lampe.
  2. Die M16 Schraubbolzen in die Oberfläche gemäß der Schablone stellen. Die Lampe mit den Wahnsinnen und den Fassungspfannen fest binden.
  3. Die Schaluke auf knoten.
  4. Den Deckel vom Verbindungskasten nehmen. Im Kasten ein passendes Loch durchstoßen, damit das Kabel gut gesund hat. Am Kabel in den Kasten passieren und zum Stecker-Kopf verbinden. Den Deckel wieder schließen.
  5. Wechseln der Leuchtmittel: Glas abschrauben. Lampe in die Halterung einführen. Glas wieder festschrauben.



1. Dimensiones generales de la luminaria.
2. Colocar pernos M16 en el suelo, según plantilla. Atar la luminaria con las tuercas y las arandelas.
3. Desatar la puerta de registro.
4. Quitarle la tapa a la caja de conexión. Taladrar en la caja un agujero adecuado para que el cable pase de forma ajustada. Pasar el cable al interior de la caja y realizar la conexión en la regleta. Cerrar la tapa de nuevo.
5. Para cambiar la lámpara: Desatornillar el vidrio. Colocar la lámpara en el portalámparas. Atornillar el vidrio de nuevo.

1. General measurements of the lamp.
2. Place the M16 bolts into the ground, according to the template. Tie the lamp with the nuts and the socket-pans.
3. Untie the inspection hatch.
4. Take the lid from the connection box. Pierce in the box a suitable hole in order that the cable has a good fit. Pass the cable into the box and connect it to the connector head. Close the lid again.
5. To change the bulb: Unscrew the glass. Place the bulb in the socket. Screw the glass again.

1. Abmessungen der Lampe.
2. Die M16 Schraubbolzen in die Oberfläche gemäß der Schablone stellen. Die Lampe mit den Wahnsinnen und den Fassungspfannen fest binden.
3. Die Schaluke auf knoten.
4. Den Deckel vom Verbindungskasten nehmen. Im Kasten ein passendes Loch durchstoßen, damit das Kabel gut gesund hat. Am Kabel in den Kasten passieren und zum Stecker-Kopf verbinden. Den Deckel wieder schließen.
5. Wechseln der Leuchtmittel: Glas abschrauben. Lampe in die Halterung einführen. Glas wieder festschrauben.

#### Información al consumidor:

- 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 excede 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.

#### Consumer information:

- Lamps without the IP mark are classed as IP20 and are designed for general interior use, except wet areas (bathrooms, etc.)
- Lamps with the IP mark are designed for exterior use and in wet areas. (E.g. IP54)
- They offer guaranteed protection to people and animals against electrical discharge:
  - 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 corresponding recycling point for electrical and electronic equipment.

#### Verbraucherinformation:

- Die nicht mit einer IB-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.

#### Instrucciones de montaje

Assembly instructions

Montage - anleitungen



**B.lux**

B.LUX S.A.  
Pol. Ind. Okamika, pab. 1  
48289 Gizaburuaga (Bizkaia) Spain  
T.(+34) 94 682 72 72  
F. (+34) 94 682 49 02  
info@grupoblux.com  
www.grupoblux.com