



1. Dimensiones generales de la luminaria.
2. Reservar un hueco de 31 x 31 y 22 cm de altura. Con la plantilla, colocar los pernos M12 en su posición. Enroskar las tuercas a los pernos a la altura adecuada para que la base de la viga (A) se ate a una profundidad de 20 cm. Descentrar la salida del cable a la zona Z para después poder evitar la viga (B).
3. Introducir el cable por el agujero central de la base y anclar la base con tuercas y arandelas a los pernos.
4. Fijar en la base mediante tornillos M6 o cuñas, las tapas concrete (C) y rellenar el hueco que quede entre viga y suelo.
5. Pasar el cable del foco por el agujero de la viga (D) y realizar la conexión entre los dos focos y el cable entrante de la instalación en el conector estanco (E) en forma de T.
6. Introducir el cable y el conector estanco en el hueco y atar los dos focos a la tapa concrete con los dos tornillos M4.

1. General measurements of the light fitting.
2. Make sure there is a 31 cm x 31 cm gap, 22 cm high. Using the template, place the M12 bolts in position. Screw in the screws at the right height so that the base of the beam (A) is fixed at a depth of 20 cm. Make sure the cable exit point not in the centre of area Z so you are able to avoid the beam later (B).
3. Insert the cable through the centre hole on the base and fix the base to the bolts using screws and washers.
4. Attach the concrete covers (C) using M6 screws or wedges and fill the gap between the beam and the floor.
5. Thread the spotlight cable through the hole in the beam (D). Connect the two spotlights and the fitting's input cable on the T-shaped waterproof connector (E).
6. Insert the cable and the waterproof connector into the gap and attach the two spotlights to the concrete cover using two M4 screws.

1. Abmessungen der Leuchte.
2. Benötigt einen Hohlraum im Boden von 31 x 31 cm und 22 cm Höhe. Mit der Schablone die M12-Bolzen in die richtige Position bringen. Muttern bis zur richtigen Höhe auf die Bolzen schrauben, so dass die Unterseite des Lampenbodens (A) 20 cm über dem Grund aufsetzt. Das Kabel seitlich durch den Z-Bereich verlegen damit es nicht an den Träger (B) stößt.
3. Kabel durch das mittige Loch im Boden führen und diesen mit Unterlegscheiben und Muttern an die Bolzen schrauben.
4. Die Abdeckungen (C) mit den M6-Schrauben oder Keilen am Boden befestigen und nun den Hohlraum zwischen Lampenboden und Grund auffüllen.
5. Strahlerkabel durch die Bodenöffnung (D) in die Leuchte einführen. Beide Strahler mit der Isolierklemme (E) in T-Form an das Kabel anschließen.
6. Kabel und Lüsterklemme verwahren und die beiden Strahlern mit den M4-Schrauben am Aufsatz befestigen.

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 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.

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 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.



Instrucciones de montaje

Assembly instructions

Montage - anleitungen



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