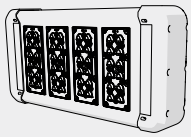
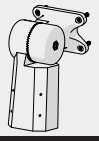
LUMINARIAS ESE

INSTRUCCIONES DE MONTAJE, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

CONTENIDO DE LA CAJA



LUMINARIA



OPCIÓN A: BRAZO

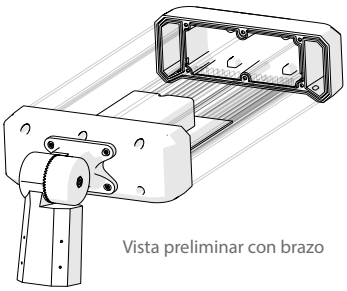
OPCIÓN B: LIRA

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

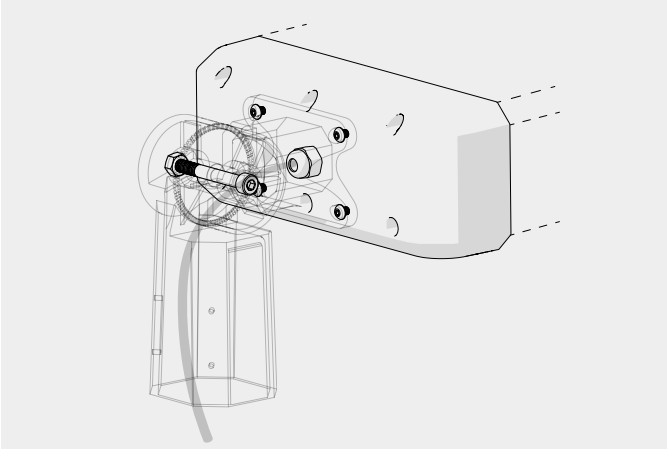
1. Las conexiones eléctricas sólo pueden llevarse a cabo por parte de personal especializado.
2. Preste atención a que, antes de iniciar las operaciones de montaje, quede sin tensión eléctrica el conductor de la red, se extraiga el fusible o bien se deje el interruptor en la posición de "DESCONECTADO". La conexión a la red se realizará por medio de la correspondiente caja de conexión como viene explicado en las figuras.
3. No monte la luminaria en superficies húmedas, recién pintadas o que presenten conductibilidad eléctrica.
4. Conectar los cables de la luminaria con los del mismo color que salen de la pared o techo.
5. Utilizar sistemas de sujeción acordes con el peso del aparato.
6. Alejar siempre las conexiones y los cables de los puntos de calor.
7. Asegúrese de que los conductos de la instalación no resulten deteriorados por los tornillos de sujeción.
8. Procure aplicar siempre el tipo de lámpara adecuado a cada caso (vea los datos en la etiqueta de la luminaria).
9. Guarde las instrucciones en un lugar seguro.
10. Utilizar los protectores para los cables de alimentación.
11. Las luminarias deben limpiarse con un paño humedecido en agua (sin productos de limpieza) Hay que prestar atención a que no penetre humedad en las conexiones eléctricas.
12. Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos u optimizaciones, por ello no nos responsabilizamos que toda la información técnica este actualizada. En caso de preguntas, no dude en llamar a nuestro departamento técnico.
13. Si el cable o cordón de esta luminaria está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante, o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
14. Bajo ninguna circunstancia la luminaria debe ser cubierta.
15. Las lámparas pueden alcanzar altas temperaturas debido a su uso prolongado, mantener precaución frente al contacto directo.
16. No utilizar luminarias con cristales dañados o rotos, hasta no ser sustituidos.
17. No colgar ni apoyar elementos sobre las luminarias.
18. Los Productos deben estar correctamente instalados por personal especializado y funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
19. No acceder nunca a la luminaria sin desconectar de la red.
20. Los productos que permiten regulación, comprobar previamente la compatibilidad entre los componentes de regulación. En caso de utilizar reguladores no compatibles se pueden producir fallos.
21. Luminarias para tubos fluorescentes que permiten regulación, deberán dejar en funcionamiento las primeras 100 horas sin regular.
22. Evitar mirar directamente a la fuente de luz para prevenir deslumbramientos u otras molestias.
23. Las luminarias portátiles de exterior solo se podrán conectar en bases de enchufe con el mismo grado IP que la luminaria.
24. Si la luminaria incluye prensaestopas, verificar que estén apretados.
25. Luminarias con tecnología LED son sensibles a las descargas electrostáticas (ESD). Manipular con las precauciones necesarias para evitarlas y no tocar el LED sin protección.
26. La temperatura ambiente máxima admisible ta indicada no debe ser superada ya que supone una reducción de las horas de vida útil o incluso un fallo prematuro del producto. En caso de no ir marcada la ta en la etiqueta, será siempre 25ºC.
27. En caso de instalar la luminaria en baños, revisar antes el Reglamento de instalación para confirmar en que volumen es apto y que grado de protección IP se exige.
28. Cuando la fuente de luz de la luminaria es no reemplazable, cuando alcance el final de su vida se debe sustituir la luminaria completa.
29. La fuente de luz de la luminaria es no reemplazable por el usuario, se deberá reemplazar únicamente por el fabricante, sus servicio técnico o persona cualificada equivalente.
30. En luminarias con tubos LED no retrofit prestar mucha atención en cómo debe conectarse el tubo en cada portalámparas.
31. La tensión y frecuencia de la instalación fija no puede diferir un 5% de la indica en la etiqueta de la luminaria.
32. Nunca limpie la luminaria con sistemas a presión.
33. Las agrupaciones de luminarias entre los tres conductores de fase de un circuito trifásico con un solo conductor neutro, deben disponer de al menos un dispositivo de corte que desconecte simultáneamente todos los conductores de fase.
34. Los cables externos y los filamentos de cables conectados dentro de una luminaria o pasantes por su interior deben elegirse e instalarse de forma que no sufran daños o deterioros causados por el calor ni por la radiación UV generada por la luminaria o por su lámpara (por ejemplo mediante apantallamiento).
35. Las luminarias con módulos LED deberían posicionarse de tal manera que no estén expuestas a la radiación solar directa o a otras fuentes de calor.
36. No modificar o manipular la fuente de luz de ninguna manera no descrita en este manual. No adherir etiquetas u otros materiales directamente sobre la fuente de luz. Para modificar el aspecto del haz, solo utilizar accesorios aceptados por el fabricante.
37. Se aconseja efectuar controles al menos una vez al año o dentro del periodo recomendado por el mantenimiento de cada luminaria en función de la instalación.
38. En luminarias empotradas deben respetarse las distancias mínimas indicas en el interior del empotramiento.
39. Tipo de aislamiento entre la alimentación y los conductores de control deberá ser principal si el dispositivo de control es Clase I o reforzado si el dispositivo de control es Clase II.
40. En luminarias con conexión mediante caja y manguito de protección, véanse las figuras de conexión a red, sólo podrá penetrar en la luminaria la longitud del cableado de la instalación fija que quede dentro del manguito de protección.
41. Los conductores de alimentación deberá ser soportar mínimo 90ºC
42. Las luminarias empotradas, deberán alimentarse con un cable de la instalación con doble aislamiento asegurando que el aislamiento principal no queda accesible una vez conectado.

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE CON BRAZO: OPCIÓN A

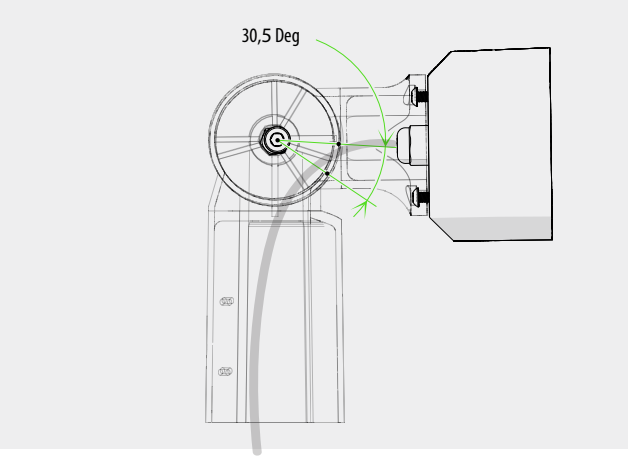
- Llave allen



Vista preliminar con brazo



Dar el ángulo que se necesite antes de ajustar el tornillo central



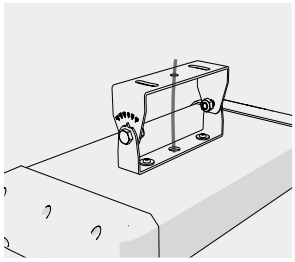
Máximo ángulo de hasta 30,5º

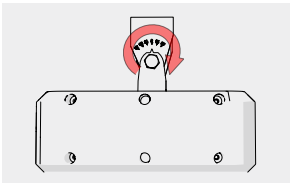
INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE CON SOPORTE : OPCIÓN B

(Herramienta de montaje no incluida)

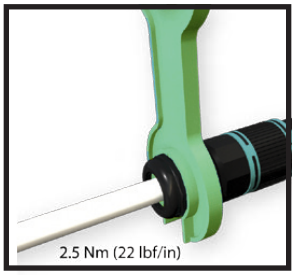
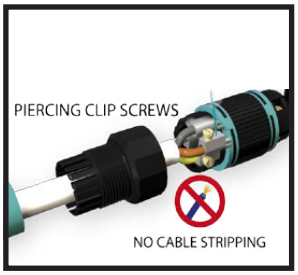
- Tornillos de anclaje a la pared
- Herramientas de montaje

Atornillar los tornillos junto con la arandela por la base del soporte a la luminaria.
Se ajusta el ángulo deseado de la luminaria, y posteriormente se aprietan los tornillos laterales.
Por último se ancla a la pared mediante dos tornillos adecuados.





CONEXIÓN ELÉCTRICA DEL CABLE

Fijación del cable de alimentación al conector macho-hembra IP68, apretando adecuadamente los tornillos.

Diámetro admisible de los cables: Ø6mm-Ø10.5mm.
En el caso de que no se coloque el conector estanco se debe utilizar otro método que garantize la estanqueidad de conexión a la línea eléctrica.