

Manual de instalación



OFFICE

Luminaria de suspensión

Referencias:

Office Difusor Microprismatico Opal LXLOFN
Office Louver LXLOFNLV

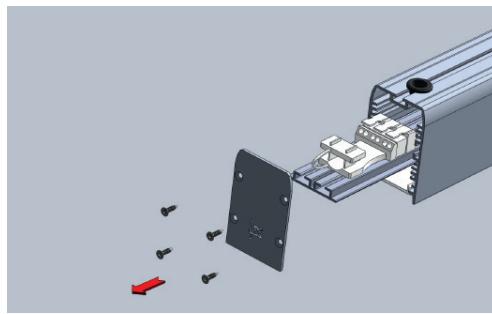


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

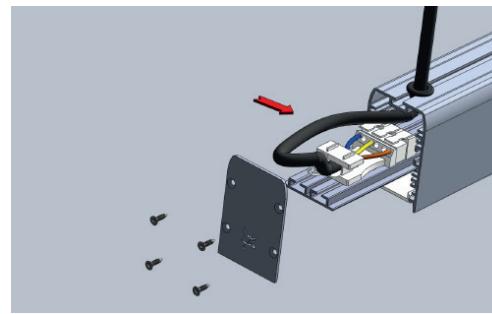
Medidas	520mm	840mm	1.120mm	1.400mm	1.680mm	1.960mm	2.240mm	2.520mm	2.800mm	3.080mm
Tensión							220-240V			
Factor de potencia							>0,9			
Vida útil							50.000h			
Lum. Maint. @50K							L80 B10			
Driver							Tridonic / Vossloh			
Regulación							Opción de regulación DALI*, CASAMBI**			
Índice de protección							IP 40			
Material							Aluminio			

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

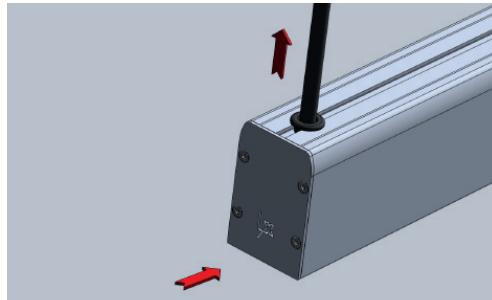
1. Quitar los tornillos de la tapa donde está el pasacables, quitar la tapa y extraer el perfil central hasta que se vea la clema de conexión (8cm aproximadamente)



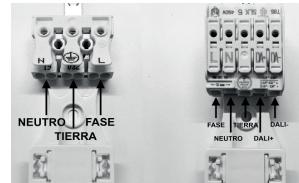
2. Introducir la manguera de conexión por el pasacables superior, pasar la manguera por el prensacables y conectar los cables a la clema de conexión. Apretar el prensacables.



3. Introducir el perfil recogiendo un poco de manguera. Colocar la tapa y apretar los tornillos.



Conexión normal



Conexión DALI



Conexión florón



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Luminarias aptas únicamente para instalación en espacios interiores.

1. Las conexiones eléctricas sólo pueden llevarse a cabo por parte de personal especializado.
2. Desconecte la tensión eléctrica del conductor de la red antes de iniciar las operaciones de montaje.
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. Neutro: Azul, Fase: Marrón o negro, Tierra: Amarillo/verde.
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. La luminaria debe limpiarse con un paño húmedo y se limita a superficies, pantallas, vidrios, reflectores y revestimientos. Algunos productos de limpieza podrían dañar las superficies. Hay que prestar atención a que no penetre humedad en las conexiones eléctricas. Nunca limpie la luminaria con sistemas a presión.
9. Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos u optimizaciones, por ello no nos responsabilizamos que toda la información técnica esté actualizada. En caso de dudas, llame a nuestro departamento técnico.

10. La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable. Cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la luminaria completa. Deshágase del producto adecuadamente. Esta luminaria no debe ser eliminada junto con otros desechos domésticos. Para evitar dañar el medioambiente o la salud de las personas, recicle este producto adecuadamente facilitando su reciclado sostenible y responsable de los recursos materiales. Deshágase de sus residuos a través de los sistemas de recogida o de su distribuidor habitual.

11. No instale el producto si observa que está dañado por el transporte o la manipulación.
12. Si la luminaria lleva cable de conexión a red y el cable o cordón de está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante, o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.

13. Bajo ninguna circunstancia la luminaria debe ser cubierta.

14. No utilizar luminarias con cristales dañados o rotos, hasta no ser sustituidos.
15. No colgar ni apoyar elementos sobre las luminarias.

16. 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.

17. Si la luminaria incluye prensaestopas, verificar que estén apretados.
18. 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.
19. La temperatura ambiente máxima admisible 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 t.a. en la etiqueta o la ficha técnica, será siempre 25°C.
20. 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.
21. En luminarias de clase III, el equipo de alimentación a utilizar deberá cumplir con todas sus Directivas Europeas aplicables y estar de acuerdo con los reglamentos de instalación.
22. La tensión y frecuencia de la instalación fija no puede diferir un 5% de la indicada en la etiqueta de la luminaria.
23. 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.
24. 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.

25. 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.

26. 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.
27. En luminarias empotradas deben respetarse las distancias mínimas indicadas en el interior del empotramiento.
28. 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.
29. El 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.
30. Guarde las instrucciones en un lugar seguro.

* La regulación DALI tendrá un cable más (de control) y un orificio más de entrada de cable.

** La regulación Casambi solo se puede hacer por luminaria individual