

ML INSERT PARA BARANDILLAS MADERA

Con sólo 16 mm de diámetro y 20 mm de altura, este discreto proyector LED crea una hermosa iluminación en pasillos y pasarelas.

No sólo es pequeño, sino también potente y eficaz. INSERT para madera alcanza fácilmente altos niveles de iluminación con sólo unas pocas luminarias.

En el corazón se encuentra nuestro eficiente sistema PRO S, que proporciona una iluminación eficaz para que los peatones distinguan claramente objetos y obstáculos.

PRO S mantiene el LED brillante empotrado profundamente en el cuerpo, produciendo luz desde una fuente casi invisible.

Además de en interiores, este producto está diseñado para funcionar en zonas húmedas. Por lo tanto, se puede utilizar en baños, cuartos húmedos y exteriores.

Fabricado en aluminio anodizado para reducir el calor y proporcionar una larga vida útil. Además, esto también protege la madera circundante de temperaturas excesivas asegurando un ajuste mecánico a largo plazo.

Instalación de INSERT para barandillas de madera:

Fabricado en aluminio macizo y con una sección inferior estriada para encajar a presión en un orificio pretaladrado de 15 mm. Un fino bisel evita la sobreinserción y da como resultado un acabado casi enrasado.

Para la iluminación de escaleras, recomendamos INSERT Asymmetric

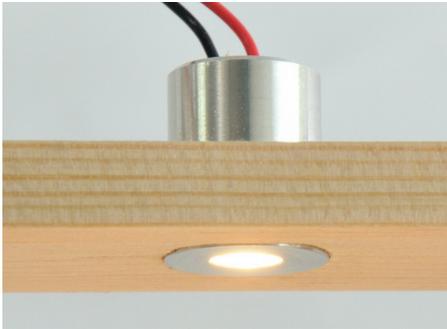
Por encima de todo, la seguridad tiene que ser la principal preocupación y, sobre esta base, la elección es entre Corriente Constante o Tensión Constante.

Una conexión en serie con INSERT para Madera que se conectan entre sí con un solo cable de retorno.

El driver proporciona un amperaje constante, pero a medida que aumenta el número de luminarias también debe hacerlo la tensión, nominalmente en 3 voltios por unidad.

Para cumplir con SELV, recomendamos drivers de Clase 2 a una salida máxima de 48 voltios c.c.. En consecuencia, esto significa un máximo de 15 INSERT para madera por driver. Para cantidades superiores, póngase en contacto con nosotros.





Tensión constante:

Conexión en paralelo / serie. Una alimentación de 24 voltios c.c. que requiere convertidores c.c.-c.c. para alimentar hasta 6 INSERT por convertidor. El controlador proporciona una tensión constante de 24 voltios c.c., lo que permite el cumplimiento de la norma SELV y la conexión de cualquier número de luminarias, con la única limitación de la pérdida de cable.

Emergencia:

Proporcionamos baterías de reserva de 3 horas para el funcionamiento a tensión constante de 24 voltios. Con el fin de operar en sistemas de emergencia UPS, podemos proporcionar controladores de corriente alterna que operarán en un voltaje de corriente continua. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Especificaciones:

Lámpara: 1w LED 350ma 2.85vV nom.

Vida media: 50.000 horas

Protección de entrada: IP67

Resistencia a los impactos: IK10

Opciones de atenuación y emergencia disponibles

Se suministra con cable de PTFE rojo/negro de 200 mm, o se puede ampliar bajo pedido.

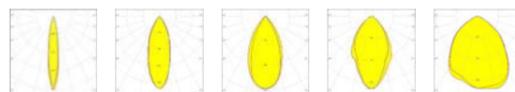
Colour temperatures / installed lumen flux

CCT:	2700	4000	Power	Power	Anticipated	
CRI 80	2500K	3500K	Constant	24v DC	Life	
	-	5000K	Current			
350ma	115lm	125lm	135lm	1watt	1.35watt	100,000 hours
500ma	155lm	165lm	180lm	1.5watt	2watt	50,000 hours

CRI 70 /
90
available
to order

Lens Options

16 deg. 36deg. 45deg. 70deg. 90deg.



[Photometric Files available on request](#)