

INSERT LED PASAMANOS/BARANDILLAS.



La manera económica y fácil de instalar la iluminación de pasamanos.

Para aplicaciones nuevas y retrofit.

Abatible Luminoso de barandilla LED: **INSERT** para instalaciones rentables.

Por encima de todo **INSERT** es resistente, resistente al agua y al vandalismo.

Un accesorio compacto y de alto rendimiento, rentable y que ofrece la más amplia variedad de extensiones de haz.

INSERT se puede configurar con cualquiera de las opciones de lentes PRO S, de 14 a 94 grados.

Instale **INSERT** junto con la lente PRO S, óptima en espacios espaciados para adaptarse a los niveles de luz y uniformidad requeridos.

Como resultado, habrá menos accesorios, no habrá puntos calientes no deseados y se reducirá en gran medida el consumo de energía y los costos de funcionamiento.

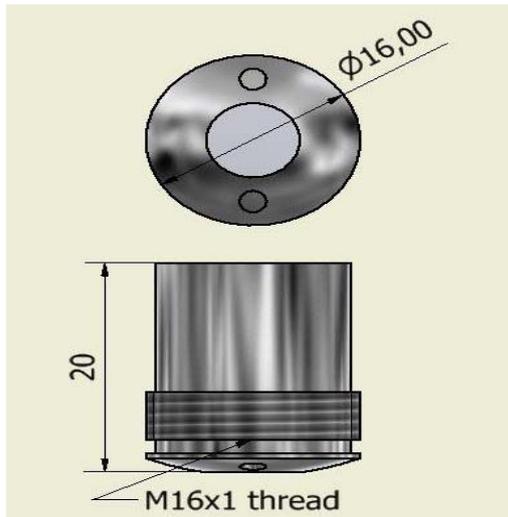
En consecuencia, la elección de la lente correcta garantiza el cumplimiento de la intensidad y la distribución de la luz, al tiempo que reduce el número de accesorios necesarios para cada proyecto.

Una instalación típica consume 1.5 - 2 vatios por metro.

INSERT es IP 67.

Fabricado en acero inoxidable de grado marino 316 y, por lo tanto, ofrece una excelente resistencia a la corrosión.

Opciones alternativas de material disponibles bajo pedido.



Instalación:

El tubo de la barandilla es el conducto perfecto para hacer funcionar los cables, las terminaciones de la casa y la instalación del downlighter LED de la barandilla **INSERT**.

Para instalar **INSERT**, taladre y golpee un orificio M16 x 1, conecte los cables y atornille.

INSERT presenta un tope para evitar la inserción total.

Como resultado, la instalación es un ajuste mecánico positivo con una impresionante resistencia al ataque vandálico.

Para lograr una proyección asimétrica a través de la pasarela o escalera, instale la barandilla en una posición girada.

Por último, pero no menos importante, la elección del controlador de barandilla LED.

Por encima de todo, la seguridad debe ser la principal preocupación y, sobre esta base, la elección es la Corriente constante o el Voltaje constante.

Corriente constante Conexión en serie.

El circuito más fácil de instalar con **INSERT** se conecta entre sí con un solo cable de retorno.

El controlador proporciona un amperaje constante, pero a medida que aumenta el número de INSERT, también lo hace el voltaje, nominalmente a 3 voltios por unidad. Para cumplir con SELV, recomendamos controladores de clase 2 con una salida máxima de 48 voltios d.c

Como resultado, esto significa un máximo de 15 INSERT's por controlador.

Características Técnicas:

Lámpara: 1w LED 350ma 2.85fV nom.

Temperaturas de color: 3000K y 4000K.

Vida útil: 100,000 horas 350ma / 50,000 horas 500ma

Protección IP67

Resistencia al impacto: IK10

Indice anódico: 0,55 nom.

Opciones de atenuación y emergencia disponibles.

Se suministra con cable PTFE rojo / negro de 200 mm. Longitud extendida bajo pedido

CONTACTO:

METROLIGHT

Teléfono: 976 225044

Email: ventas@metrolight-es.com

www.metrolight-es.com