

## **RAILED 2D V2. ASIMETRICO ORIENTABLE 360º**

### **LUMINARIA PASAMANOS EMERGENCIA TÚNELES.**



Proyector de iluminación **RAILled 2D Asymmetric Handrail**

Simple instalación a presión.

Para iluminación de emergencia en túneles y áreas sensibles.

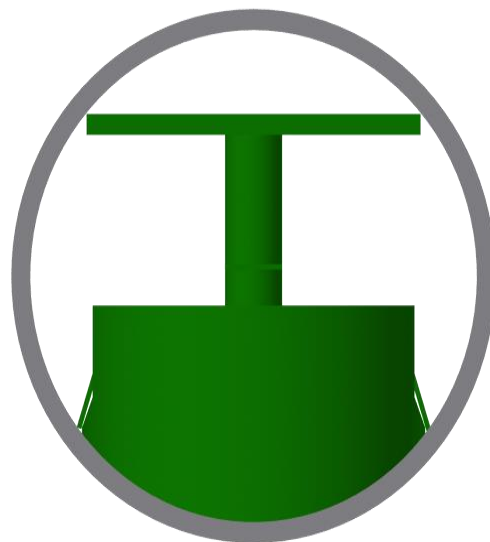
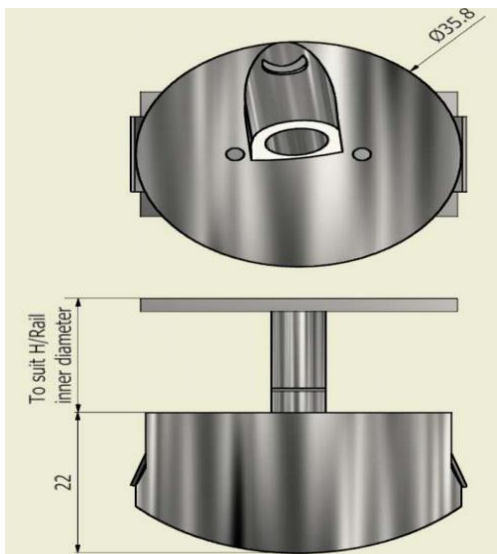
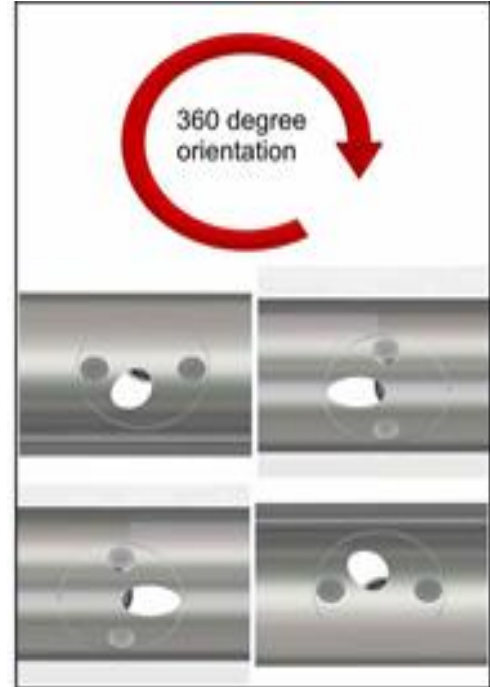
Más que cualquier otro proyector Handrail Lighting RAILled 2D Asymmetric ofrece una versatilidad sin igual.

Al ejecutar una simulación de proyecto en el software fotométrico, considere este producto como un foco convencional, permitiendo el movimiento en dos planos.

Proyecte a través de la superficie de destino hasta 60 grados y gire 360 grados completos.

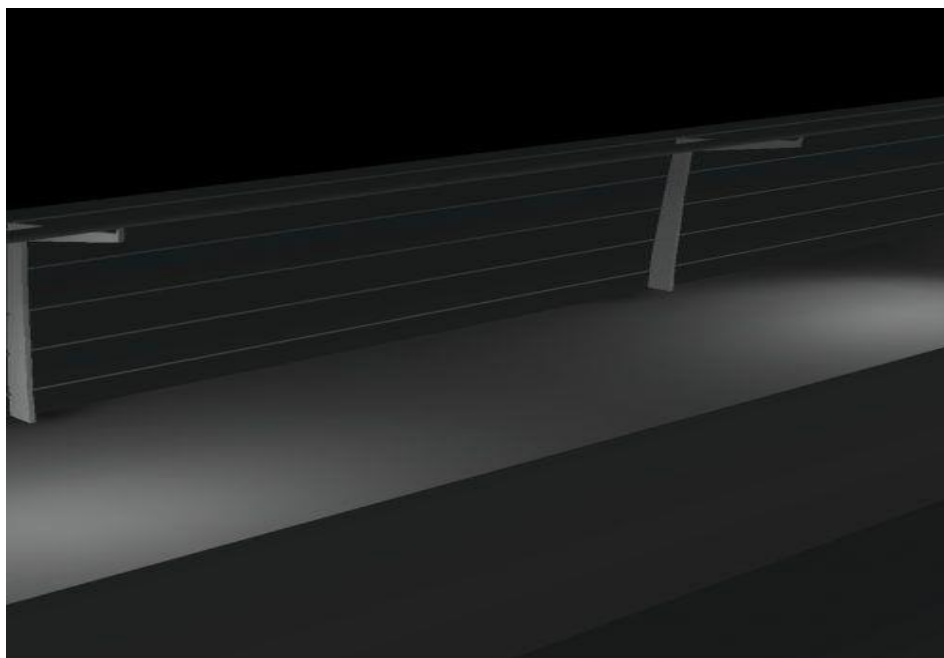
Además de ser increíblemente versátil, esta cantidad de sofisticación también logra una iluminación muy precisa.

Esta precisión es especialmente útil cuando se desea lograr uniformidad a baja intensidad, en cuanto a proyectos como iluminación de emergencia.



En consecuencia, los resultados de la simulación se mecanizan en un cuerpo de metal sólido. Como resultado, junto con nuestro exclusivo sistema de retención, cada instalación cuenta con cada proyector que apunta exactamente al lugar correcto. La cantidad precisa de luz precisamente donde se necesita.

Además, para pasillos estrechos, esto da como resultado mayores distancias entre los puntos de instalación. Esto no solo significa una mayor eficiencia energética, sino también una reducción de costos en el tiempo de instalación y producto.



Tiene todas las características de nuestros otros proyectores que son IP67 e IK 10. Fabricado en acero inoxidable 316 de calidad marina y, por lo tanto, ofrece una excelente resistencia a la corrosión

#### **INSTALACION:**

Para instalar, mecanice un orificio de 35 mm de diámetro en el tubo, haga todas las conexiones eléctricas e inserte con la herramienta dedicada. Nuestro exclusivo sistema de retención proporciona una instalación sólida y a prueba de manipulaciones, incluso con vándalos de formas de impacto, no puede introducirse en el tubo.

Por encima de todo, la seguridad debe ser la principal preocupación y, sobre esta base, la elección es la corriente constante.

### **Corriente constante:**

Conexión en serie. El circuito más fácil de instalar con **RAILled 2D Asymmetric** se conecta entre sí con un solo cable de retorno.

El controlador proporciona un amperaje constante, pero a medida que aumenta el número de **RAILled 2D**, 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 accesorios por controlador.

### **ILUMINACION DE EMERGENCIA TÚNELES:**

La orientación 2D del proyector permite que 1w de potencia cubra 4 metros de la superficie.

Funcionamiento a voltaje constante de 24 o 48 V con convertidores CC - CC dedicados. Proporcionamos paquetes de respaldo de batería de 3 horas para iluminación de emergencia / no mantenidos, construidos en cajas herméticas.

Para operar en sistemas de emergencia de UPS podemos proporcionar controladores de CA que funcionarán en un d.c. voltaje también

### **CARACTERISTICAS TÉCNICAS:**

- Consumo de energía LED 1 Watio
- Corriente de funcionamiento 350ma (typ. FV 2.85)
- 120 lúmenes
- Temperatura de color: 3000K blanco cálido / 4000K blanco frío CRI 80
- Ángulo de haz 19 -36 grados
- Protección: IP67 IK10
- Suministrado con cable de manguito PTFE negro y rojo de 200 mm / 1,2 mm