



# FlowPad: elección inteligente para túneles más luminosos

## FlowPad

Los municipios valoran más que nunca el ahorro de energía, ya que los aumentos de los precios de la energía ejercen una presión cada vez mayor sobre los presupuestos. La iluminación de túneles consume una cantidad considerable de energía, por lo que las actualizaciones a gran escala de luces LED para túneles energéticamente eficientes son esenciales para los esfuerzos de ahorro de costos de las ciudades. FlowPad se ha actualizado para minimizar los costos y al mismo tiempo maximizar la eficacia, la seguridad y la funcionalidad. Y la mejor parte: FlowPad ofrece una gran ventana de luz con fotometría profesional, por lo que garantiza una iluminación segura y cómoda en los túneles. Estas luces de túnel no sólo tienen un buen aspecto, sino que también ofrecen un rendimiento excelente. La tecnología del futuro se combina con una alta eficacia, un diseño innovador y una conectividad inteligente en una luz que hace que los túneles luzcan más brillantes y mejores.

### Beneficios

- Alta eficacia para el ahorro energético y la sostenibilidad
- Componentes de calidad combinados con un diseño duradero
- Ventana grande con eficiencia optimizada y múltiples controles de patrones de luz.
- Interact Ready. Se puede combinar con sistemas IoT y aplicaciones de iluminación.
- Fácil acceso al SPD, al controlador y al compartimento del equipo eléctrico

## Características

- Seis tipos de carcasas que cubren hasta 80,000 lm
- Típico 160 lm/W, alta eficacia lumínica para ahorrar energía
- Calidad y confiabilidad sólidas, vida útil de 50,000 horas @Ta50C para exteriores
- Temperatura de funcionamiento hasta Ta55C en exteriores
- Óptica profesional para diversas aplicaciones, con gran ventana de cristal.
- Interfaz de atenuación DALI y conector NEMA/Zhaga opcional para el sistema
- Mantenimiento sin herramientas para la caja del controlador y el dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)

## Aplicaciones

- Túnel de ciudad
- Túnel de carretera
- Paso subterráneo
- Carretera elevada

## Versions

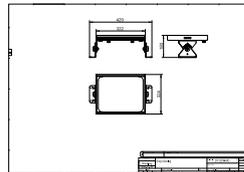
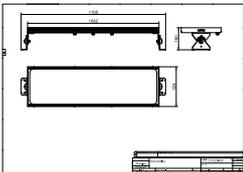


FlowPad Tunnel



FlowPad Tunnel

## Plano de dimensiones



## Detalles del producto



FlowPad Tunnel



FlowPad Tunnel



FlowPad Tunnel



FlowPad Tunnel

### Información general

Controlador incluido	No
Cantidad de unidades de equipos	-
Etiqueta de Servicio	Sí

### Información técnica sobre la luz

Ampliación del haz de luz de la luminaria	148° x 88°
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	70

### Controles y atenuación

Regulable	Sí
-----------	----

### Mecánica y carcasa

Tipo de cubierta óptica	Cristal
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66

### Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-
Prueba de resplandor del cable	-

### Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
911401606409	BWP602 LED170/NW 100W DTA C	17.000 lm
911401606809	BWP606 LED797/NW 480W DTA C2 C	79.700 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401606409	BWP602 LED170/NW 100W DTA C	100 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401606809	BWP606 LED797/NW 480W DTA C2 C	480 W

