



# TubePoint GEN2: variedad de luminarias para túneles de tráfico

## TubePoint gen2

Muchas autoridades responsables de túneles cuentan con una instalación de iluminación de túnel obsoleta que debe reemplazarse con urgencia, pero solo tienen disponible un presupuesto limitado. Nosotros podemos cumplir con sus requisitos. TubePoint GEN2 es el resultado de años de experiencia en iluminación de túneles combinado con las últimas tecnologías desarrolladas por Philips. Con su arquitectura LED moderna y diseño modular, TubePoint GEN2 es una luminaria rentable y versátil que cumple con los requisitos de iluminación de túneles más exigentes. Cuenta con componentes de la más alta calidad exclusivos para túneles, lo que garantiza una vida útil prolongada, excelente rendimiento y bajos costos de mantenimiento. Tanto la eficiencia como la amplia variedad de ópticas permiten reducir considerablemente la cantidad de luminarias en comparación con una solución convencional. Y el gran flujo luminoso por relación de vatio a nivel del sistema mejora el costo total de propiedad. TubePoint GEN2 es una parte integral de la solución TotalTunnel de Philips para brindar una iluminación de túneles completa.

# TubePoint gen2

## Beneficios

- Solución de montaje flexible, se puede quitar rápidamente para un mantenimiento sencillo
- Fácil conexión, amplia variedad de opciones de conectividad
- Ópticas de excelente calidad, mayor distancia entre las luminarias
- Rápida recuperación de la inversión
- Equipada con una etiqueta de servicio, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de forma independiente y brinda información de mantenimiento, de instalación y de refacciones

## Características

- Reemplazo directo de las luminarias convencionales existentes (paquetes lumínicos que superan los SON-T 400 W)
- Flexibilidad de aplicación gracias a una variedad de ópticas de túnel y producciones de flujo luminoso
- Compatible con controles de túnel de Philips y opciones para controles de terceros
- Opción de controlador remoto para un mantenimiento rápido y fácil
- Amplia variedad de sistemas de montaje

## Aplicaciones

- Túneles de tráfico y pasos subterráneos

## Versions



TubePoint GEN2 Small



TubePoint GEN2 Medium

## Detalles del producto



TubePoint\_GEN2-BGP235\_MB-DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-BGP235-1DPP.TIF

# TubePoint gen2

## Detalles del producto



TubePoint\_GEN2-BGP235\_MBQ-S-2DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-BGP235\_MBQ\_M-DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-BGP235\_BA\_SO-8DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-BGP235\_MBQ\_S-DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-BGP235-2DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-BGP235\_BA-DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-BGP235\_MBQ\_L-DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-BGP235\_MBA-DPP.TIF

# TubePoint gen2

## Detalles del producto

TubePoint\_GEN2-  
BGP236-1DPP.TIF



TubePoint\_GEN2-  
BGP236-2DPP.TIF



### Condiciones de aplicación

Maximum dim level 10%

### Aprobación y aplicación

Mech. impact protection code IK09

Surge Protection (Common/Differential) La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 6 kV y 6 kV de modo normal

### Controles y regulación

Regulable Sí

### Funcionamiento de emergencia

Apertura de haz de luz de la luminaria 101° x 158°

Temperatura de color 740 blanco neutro

Tipo lente/cubierta óptica Cristal plano

Driver incluido Si

Light source replaceable Si

Optic type Distribución media y simétrica 11

### Información general

Índice corr. Temperatura de color 4000 K

Índice Índice de reproducción cromática >70

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Standard tilt angle side entry 0°

Standard tilt angle posttop -

Upward light output ratio 0

### Datos técnicos de la luz

Color Gris oscuro

### Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Lamp family code	Number of gear units	Product Family Code
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 unidad	BGP235
912300024113	BGP235 LED240-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED240	1 unidad	BGP235
912300024115	BGP236 LED480-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED480	2 unidades	BGP236

## TubePoint gen2

### Información general

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux	Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	9840 lm	912300024115	BGP236 LED480-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	39360, 39360 lm
912300024113	BGP235 LED240-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	19680, 19680 lm			

