



Philips TubePoint Gen2: iluminación de túneles versátil, de alto rendimiento y duradera

TubePoint gen2

Muchos gestores de túneles cuentan con instalaciones de iluminación de túneles anticuadas que necesitan ser sustituidas urgentemente, pero solo disponen de un presupuesto limitado. Philips TubePoint Gen2 es la solución perfecta. Es una solución rentable y el resultado de años de experiencia en iluminación de túneles e iluminación en pasos inferiores, combinada con las últimas tecnologías desarrolladas por Philips. Con su diseño modular y su arquitectura LED de vanguardia, TubePoint Gen2 es una luminaria versátil y rentable que satisface los requisitos de iluminación de túneles más exigentes. Estas luminarias de túnel, fabricadas a partir de los componentes de máxima calidad que se han diseñado específicamente para túneles, prometen una larga vida útil, gran rendimiento y bajos costes de mantenimiento. La eficiencia de la iluminación y la amplia gama de ópticas significa que el número de luminarias necesarias para una instalación se puede reducir significativamente en comparación con las soluciones convencionales. Además, una alta proporción de lúmenes por vatio a nivel del sistema mejora el coste total de propiedad. TubePoint Gen2 es parte de la solución Philips TotalTunnel para una iluminación completa de túneles. Una solución en la que puede confiar para una iluminación versátil y de alto rendimiento en túneles de tráfico.

TubePoint gen2

Beneficios

- Gama de luminarias versátil adecuada para todo tipo de túneles de tráfico
- Solución LED económica para esquemas de iluminación de túneles de punto-origen
- Alto rendimiento y eficiencia
- Montaje rápido y sencillo

Características

- Amplia gama de ópticas y paquetes lumínicos
- Opciones de montaje y conectividad
- Opción de un driver remoto
- Compatible con controles de túnel de Philips y de terceros
- Etiqueta de servicio: identificación basada en código QR para la información de mantenimiento, instalación y piezas de repuesto

Aplicaciones

- Túnel
- Paso subterráneo

Versions



TubePoint GEN2-BGP236

Plano de dimensiones

TubePoint gen2

Detalles del producto



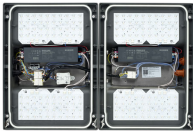
TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ-S-2DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP236-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_M-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_BA_SO-8DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_S-DPP.TIF



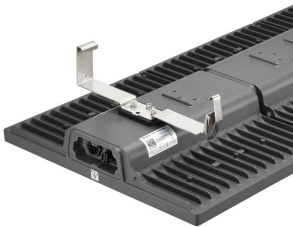
TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF

TubePoint gen2

Detalles del producto



TubePoint_GEN2-BGP235_BA-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP236-2DPP.TIF

Información general	
Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Fuente de luz sustituible	Sí
Datos técnicos de la luz	
Apertura del haz de luz de la luminaria	101° x 158°
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Tipo de óptica exterior	Distribución simétrica media 11
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Gris oscuro
Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Código de protección de entrada	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común
Condiciones de aplicación	
Nivel máximo de atenuación	10%

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas	Número de unidades de equipo	Código de gama de producto
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED30	1 unidad	BGP235
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED50	1 unidad	BGP235
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1 unidad	BGP235
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 unidad	BGP235
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1 unidad	BGP235
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2 unidades	BGP236

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	2.520 lm	20
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	4.200 lm	20

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	7.470 lm	28
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	9.840 lm	40

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	14.940 lm	56

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	29.880 lm	112

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	18,8 W
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	31,5 W
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	53 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	73 W
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	104 W
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	210 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	índice de fallos del driver 5.000 h
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,53 %
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %

Order Code	Full Product Name	índice de fallos del driver 5.000 h
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %

