



## TubeLine: iluminación lineal de túneles para optimizar el confort y la orientación

Para los clientes que exigen un alto nivel de confort visual en las luminarias de túnel, la iluminación lineal fluorescente ha sido tradicionalmente la opción preferida. Con una excelente uniformidad de la luz sobre la calzada y las paredes, una guía visual perfecta y una alta reproducción cromática, la iluminación lineal ofrece a los conductores una calidad de iluminación y una seguridad superiores. También promete una alta redundancia del sistema en comparación con las soluciones de iluminación de fuente puntual. Con las luminarias de túnel TubeLine se puede conseguir la misma calidad de iluminación, pero con todas las ventajas añadidas de la tecnología LED. TubeLine es una luminaria de túnel de última generación que aprovecha la última tecnología LED con dimensiones optimizadas y precios atractivos para un rápido retorno de la inversión. La iluminación lineal nunca ha sido más alcanzable para la iluminación de túneles y pasos inferiores con un presupuesto limitado.

## Beneficios

- Flujo de tráfico óptimo gracias a la mejora de la seguridad y la comodidad visual en comparación con la iluminación de punto-origen
- Alternativa económica a la iluminación de túneles mediante fluorescentes
- Alta disponibilidad de iluminación de túneles: sistema de driver remoto
- Sistema de iluminación flexible y fácil de instalar

## Applications

- Túnel
- Paso subterráneo

## Versions

TubeLine BGP360



## Características

- Luminaria lineal en longitudes de 1 o 2 metros
- Driver no integrado: configuración remota de driver
- Amplia gama de paquetes lumínicos: de 3000 a 30.000 lm
- Múltiples opciones de montaje y conectividad
- 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

## Plano de dimensiones

BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP

## Detalles del producto



TubeLine\_BGP360-  
DP01.tif



TubeLine\_BGP360-  
DP02.tif



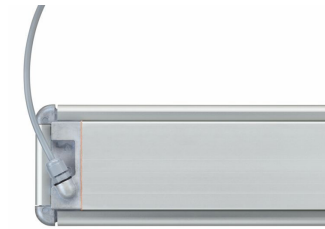
TubeLine\_BGP360-  
DP03.tif



TubeLine\_BGP360-  
DP04.tif



TubeLine\_BGP360-  
DP05.tif



TubeLine\_BGP360-  
DP06.tif



TubeLine\_BGP360-  
DP07.tif



TubeLine\_BGP360-  
DP08.tif



TubeLine\_BGP360\_ZGP360-  
DP09.tif

## Información general

Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
Driver incluido	No
Service tag	Sí

## Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	150°
Tipo de óptica al aire libre	Distribución simétrica túnel

## Operativos y eléctricos

Surge Protection (Common/Differential)	-
--	---

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Aluminio
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano

## Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí

## Datos de producto

Código de gama de producto	BGP360 [TUBELINE]
----------------------------	-------------------

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250W GP	LED30
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP	LED60
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP	LED120
09433100	BGP360 LED165/740 DTS CFW C250W GP	LED165

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250W GP	2.700 lm	24
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP	5.400 lm	48
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP	10.800 lm	48
09433100	BGP360 LED165/740 DTS CFW C250W GP	14.685 lm	48

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250W GP	18,8 W
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP	35,5 W
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP	72 W
09433100	BGP360 LED165/740 DTS CFW C250W GP	104 W