



## TubeLine: iluminação de túnel linear para conforto e orientação otimizados

Para clientes que exigem um alto nível de conforto visual de suas luminárias de túnel, a iluminação linear fluorescente tem sido tradicionalmente a escolha preferida. Com excelente uniformidade de luz na estrada e nas paredes, orientação visual perfeita e alta reprodução de cores, a iluminação linear oferece aos motoristas qualidade de iluminação e segurança superiores. Ele também promete alta redundância do sistema em comparação às soluções de iluminação de fonte pontual. Com as luminárias de túnel TubeLine, você pode obter a mesma qualidade de iluminação, mas com todas as vantagens adicionais da tecnologia LED. A TubeLine é uma luminária para túneis de última geração que tira partido da mais recente tecnologia LED com dimensões otimizadas e preços atrativos para um rápido retorno do investimento. A iluminação linear nunca foi tão acessível para iluminação de túneis e passagens subterrâneas com um orçamento limitado.

## Benefícios

- Fluxo de tráfego otimizado graças ao maior conforto visual e segurança em comparação com a iluminação em que a fonte de luz é pontual
- Alternativa económica à iluminação de túnel fluorescente
- Elevada disponibilidade de iluminação de túneis: sistema de controlador remoto
- Sistema de iluminação flexível e fácil de instalar

## Applications

- Túneis
- Passagens subterrâneas

## Versions

TubeLine BGP360



## Características

- Luminária linear em comprimentos de 1 ou 2 metros
- Controlador não integrado: configuração remota do controlador
- Ampla gama de pacotes lumínicos: 3000 a 30 000 lm
- Várias opções de montagem e conectividade
- Compatível com controlos de túneis e de terceiros
- Service tag: identificação baseada em QR para informações sobre manutenção, instalação e peças sobresselentes

## Desenho dimensional

BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP

## Detalhes do produto



TubeLine\_BGP360-  
DP01.tif



TubeLine\_BGP360-  
DP02.tif



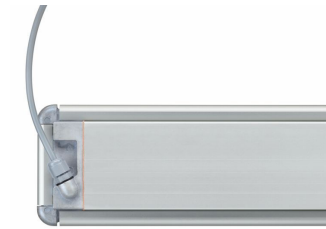
TubeLine\_BGP360-  
DP03.tif



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

## Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Não
Service tag	Sim

## Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Difusão de feixe da luz da luminária	150°
Tipo de ótica exterior	Distribuição simétrica para túnel

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	-
-------------------------------------------------	---

## Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Alumínio
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [10 J]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de difusor ótico	Vidro plano

## Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim

## Dados do produto

Código da família de produtos	BGP360 [TUBELINE]
-------------------------------	-------------------

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
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

## Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Número de fontes 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

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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