



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

## TubeLine

Para os clientes que exigem um elevado nível de conforto visual das suas luminárias para túneis, a iluminação linear fluorescente tem sido tradicionalmente a escolha de eleição. Com uma excelente uniformidade de luz nas estradas e paredes, orientação visual perfeita e elevada restituição cromática, a iluminação linear oferece aos condutores uma qualidade de iluminação e segurança superiores. Também promete uma elevada redundância do sistema em comparação com as soluções de iluminação de fonte pontual. Com as luminárias para túneis TubeLine da Philips, 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 viável para iluminação de túneis e passagens subterrâneas com um orçamento limitado.

### Benefícios

- Fluxo de tráfego ótimo graças ao maior conforto visual e segurança em comparação com a iluminação de ponto pontual
- Retorno rápido do investimento
- Solução de instalação fácil e flexível

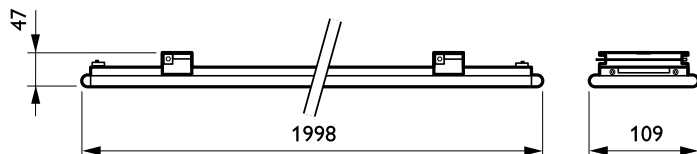
## Características

- Construção de alumínio robusta, resistente à corrosão
- Comprimento padrão 2 m
- Design simples, fácil de limpar
- Controlador remoto concebido para evitar encerramento de faixas
- Pacotes lumínicos até 14.400 lm
- Montagem e conectividade flexíveis
- Compatível com controlos Philips

## Aplicação

- Túneis de tráfego
- Passagens subterrâneas

## Desenho dimensional



## Detalhes do produto

TubeLine\_BGP360-DP01.tif



TubeLine\_BGP360-DP02.tif



TubeLine\_BGP360-DP03.tif



TubeLine\_BGP360-DP04.tif



Detalhes do produto

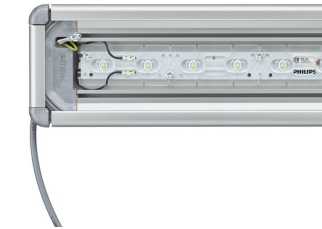
TubeLine\_BGP360-DP05.tif



TubeLine\_BGP360-DP06.tif



TubeLine\_BGP360-DP07.tif



TubeLine\_BGP360-DP08.tif



TubeLine\_BGP360\_ZGP360-DP09.tif



Informações gerais	
Driver incluído	Não
Equipamento	-
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Difusão de feixe da luz da luminária	150°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Tipo de ótica exterior	Distribuição simétrica para túnel
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	-
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Cor do compartimento	Alumínio
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09
Código de proteção de entrada	IP66
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	-
Dados do produto	
Código da família de produtos	BGP360

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

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Número de fontes de luz
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

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP	72 W
09433100	BGP360 LED165/740 DTS CFW C250W GP	104 W

