



Philips TubeLine: iluminação de túneis 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

TubeLine

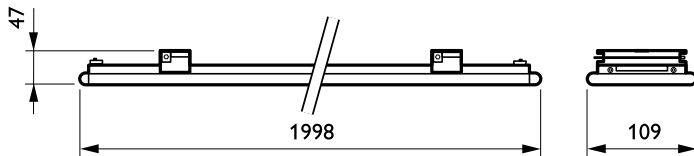
Características

- 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



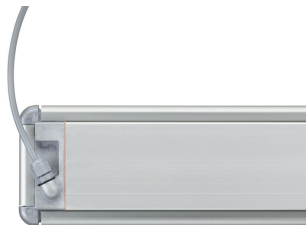
TubeLine

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

Marca CE	Sim
Driver incluído	Não
Marca de inflamabilidade	-
Equipamento	-
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Código da família de produtos	BGP360

Caraterísticas técnicas da luz

Difusão do feixe de luz da luminária	150°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Color rendering index (CRI)	≥80
Tipo de ótica exterior	Distribution Symmetrical (S)
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Alumínio
----------------------	----------

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP66
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	-

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

