



TubePoint GEN2 - Variedade de luminárias para túneis

TubePoint gen2

Muitos túneis têm instalações de iluminação antigas que precisam ser urgentemente substituídas. Contudo, as autoridades responsáveis por eles estão sempre lutando com um orçamento limitado para isso, mas nós podemos ajudar. A TubePoint GEN2 é o resultado de anos de experiência em iluminação para túneis com as tecnologias mais recentes desenvolvidas pela Philips. Com um design modular e arquitetura de LED moderna, a TubePoint GEN2 é uma luminária versátil e econômica que atende aos requisitos de iluminação de túneis mais rigorosos. Ela é feita com componentes da mais alta qualidade que são destinados ao uso em túneis, o que assegura uma longa vida útil, bom desempenho e baixo custo de manutenção. A eficiente e ampla variedade de recursos óticos permite a redução do número de luminárias utilizadas de forma significativa em comparação com uma solução convencional. Com excelente eficiência do sistema os custos totais de propriedade são reduzidos. A TubePoint GEN2 faz parte da solução TotalTunnel da Philips para o fornecimento completo de soluções de iluminação para túneis.

Benefícios

- Solução de montagem flexível, liberação rápida para facilitar a manutenção
- Facilidade de conexão, grande variedade de opções de conectividade
- Qualidade ótica excelente, maior distância entre as luminárias
- Rápido retorno de investimento
- Equipada com etiqueta de serviço, um sistema de identificação baseado em QR que torna cada luminária identificável e fornece informações sobre manutenção, instalação e peças sobressalentes

TubePoint gen2

Características

- Substituição direta de luminárias convencionais (faixa de fluxos luminosos que ultrapassam o padrão SON-T 400 W)
- Flexibilidade na aplicação graças à diversidade de saídas de lúmens e recursos ópticos para túneis
- Compatível com as opções e controladores da Philips para controles de terceiros
- Opção de driver remoto para facilidade e rapidez na manutenção
- Ampla variedade de sistemas de montagem

Aplicação

- Túneis e estradas

Versions



TubePoint GEN2 Small



TubePoint GEN2 Medium

Detalhes do produto



TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF

TubePoint_GEN2-BGP235-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ-S-2DPP.TIF

TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_M-DPP.TIF



TubePoint gen2

Detalhes do produto



TubePoint_GEN2-
BGP235_BA_SO-8DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP235_MBQ_S-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP235-2DPP.TIF



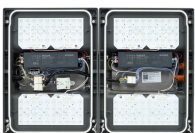
TubePoint_GEN2-BGP235_BA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-
DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP236-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-
BGP236-2DPP.TIF

TubePoint gen2

-	
Taxa de falhas do controlador a 5000 h	0,5 %
Condições de aplicação	
Nível de regulação máximo	10%
Aprovação e aplicação	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 6 kV e o modo comum de 6 kV
Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Informações gerais	
Difusão de feixe da luz da luminária	101° x 158°
Marca CE	CE
Cor da fonte de luz	740
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG
Driver incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	F
Fonte de luz substituível	Sim
Tipo de ótica	Distribuição simétrica média 11
Etiqueta de serviço	Sim
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>70
Dados técnicos de luz	
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Dados mecânicos e de compartimento	
Cor	Cinza escuro

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de unidades de equipamento	Número de fontes de luz	Código da família de produtos
912300024110	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1	28	BGP235
912300024112	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1	56	BGP235
912300024114	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2	112	BGP236

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
912300024110	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	7470 lm

TubePoint gen2

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
912300024112	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	14940 lm
912300024114	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	29880 lm

