



TubePoint Performer

BGP231 LED90/740 DSM11 SRG D9 CFW MB

TubePoint Performer Mini - LED module 9000 lm - 740 branco neutro
- Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - Classe de segurança I - DGR - Condutores/fios móveis

Diversas autoridades têm uma instalação de iluminação de túneis obsoleta que necessita urgentemente de ser substituída, no entanto, têm apenas disponível um orçamento limitado. Nós conseguimos responder aos seus requisitos. A TubePoint é o resultado de anos da combinação da experiência em iluminação de túneis com as mais recentes tecnologias desenvolvidas pela Philips. Apresentando um design modular e uma arquitetura LED moderna, a TubePoint Performer é uma luminária versátil e económica que preenche os requisitos funcionais mais rigorosos da iluminação de túneis. Fabricado com componentes da mais elevada qualidade dedicados para túneis, assegurando, deste modo, uma longa duração, bom desempenho e baixos custos de manutenção. A eficiência da ótica significa que o número de luminárias pode ser significativamente reduzido em comparação com uma solução convencional. E um elevado rácio de lúmenes por watt a nível do sistema melhora o custo total de propriedade. A TubePoint faz parte da abrangente solução da Philips para iluminação de túneis.

Dados do produto

Informações gerais		Difusão de feixe da luz da luminária	148° x 148°
Código da família das lâmpadas	LED90 [LED module 9000 lm]	Interface de controlo	DALI
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Ligação	Condutores/fios móveis
Fonte de luz substituível	true	Cabo	C1500 (C1K5)
Número de unidades de equipamento	1	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Marca de inflamabilidade	F [F]
Controlador incluído	true	Marca CE	CE
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Marca ENEC	ENEC
		Período de garantia	2 anos

TubePoint Performer

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	11
Marca RoHS	ROHS
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BGP231 [TubePoint Performer Mini]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	10 A
Tempo de irrupção	130 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Aluminum
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Vidro
Material de fixação	Stainless steel
Dispositivo de montagem	Não [-]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	344 mm
Largura total	321 mm
Altura total	77 mm
Área projetada eficaz	0.024 m²

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	SRG10 kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	9000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-5%
Eficiência da luminária LED inicial	162 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.385, 0.395) SDCM <3
Potência de entrada inicial	59 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 % 100000 h
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

Dados do produto

Código do produto completo	871869946363200
Nome de produto da encomenda	BGP231 LED90/740 DSM11 SRG D9 CFW MB
EAN/UPC – Produto	8718699463632
Código de encomenda	46363200
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300024019
Peso líquido (Peça)	6.000 kg



