



TubeLine

BGP360 LED165/740 II DTS CFW C250W GP

TubeLine 2M, LED module 16500 lm, Distribution Symmetrical (S), Classe de segurança II, Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels

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.

Dados do produto

Informações gerais		2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Código da família das lâmpadas	LED165 [LED module 16500 lm]	
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Equipamento	-	
Driver incluído	Não	
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de	

Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BGP360 [TubeLine 2M]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	14.685 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	141 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	150°
Tipo de ótica exterior	Distribution Symmetrical (S)

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	- V
Frequência de linha	0 Hz
Corrente de irrupção	0 A
Tempo de irrupção	0 ms
Consumo de Energia	104 W
Fator de potência (Fração)	0.99
Ligação	Cabos flexíveis/fios
Cabo	Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio

Cor do compartimento	Alumínio
Dispositivo de montagem	-
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	1.998 mm
Largura total	109 mm
Altura total	47 mm
Área projetada eficaz	0,15728 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	47 x 109 x 1998 mm

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 [5 J protegido contra vandalismo]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L96

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP360 LED165/740 II DTS CFW C250W GP
Nome do produto completo	BGP360 LED165/740 II DTS CFW C250W GP
Código do produto completo	871869909438600
Código de encomenda	09438600
N.º material (12NC)	912300023659
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699094386
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699094386

Desenho dimensional

