TubeLine

BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP

TubeLine 2M, LED module 6000 lm, Distribution Symmetrical (S), Classe de segurança I, Fio com ficha compatível Wieland/ Adels, 3 polos

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	
Código da família das lâmpadas	LED60 [LED module 6000 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 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

TubeLine

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	5.400 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.)	152 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Número de fontes de luz	48
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	35,5 W
Fator de potência (Fração)	0.96
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	Fio com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	11

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	Policarbonato
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)	-
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
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 lumínica com vida útil média* de 100 000 h	L98

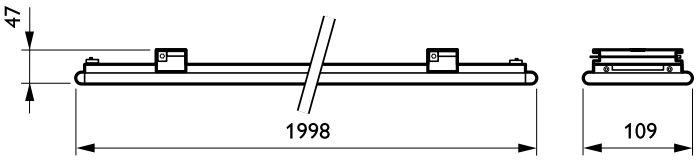
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP
Nome do produto completo	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP
Código do produto completo	871869909430000
Código de encomenda	09430000
N.º material (12NC)	912300023651
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699094300
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699094300

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.