



Solução económica para a iluminação de áreas

CoreLine Tempo pequena

CoreLine Tempo pequena é uma gama de luminárias de elevada eficiência concebida para substituição adaptável 1:1 da tecnologia convencional, mantendo a mesma instalação elétrica e postes. Oferece um consumo de energia mais reduzido e requer um menor investimento do que as instalações convencionais. A restrita gama de opções torna fácil encontrar a melhor substituição lux por lux. A gama de fácil instalação CoreLine Tempo pequena oferece um fluxo de sistema que cobre muitas áreas de aplicação diferentes, sendo fornecida com ótica assimétrica e simétrica de alto desempenho.

Benefícios

- Retorno rápido do investimento: poupança de energia > 50%
- Manutenção reduzida graças à vida útil prolongada da luminária; simples de instalar e ligar
- Acabamento robusto de alta qualidade

CoreLine Tempo pequena

Características

- Elevada eficiência: até 110 lm/W
- Concebida para substituição adaptável 1:1 de tecnologia convencional até 70 W HID
- Vida útil longa de 50.000 horas (L80B10 a Ta 25 °C)
- Fluxo de sistema: 4200 lm
- Óticas assimétricas e simétricas de elevado desempenho
- Conector rápido IP68 externo de 3 polos
- Proteção contra sobretensão elevada: 10 kV

Aplicação

- Iluminação de painéis/publicidade
- Elementos paisagísticos
- Iluminação de lazer e segurança
- Iluminação geral

Especificações

Tipo	BVP110
Fonte de luz	Módulo LED integrado
Potência	38 W (+/-5 %)
Fluxo luminoso	4200lm
Eficiência da luminária	110 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	4000K
Índice de composição de cores	>80
Vida útil	50.000 horas mín. L80B10 a uma temperatura ambiente de 25 °C
Intervalo da temperatura de funcionamento	-30 a 35 °C
Controlador	Incorporado(módulo LED com balastro)
Tensão de rede	220-240V/50-60Hz
Corrente de irrupção	2,8 A
Regulação	Não
Entrada do sistema de controle	Não
Opções	Não
Ótica	Simétrica Assimétrica (l máx. 40°)

Elemento ótico	Lente ótica de metacrilato
Tampa ótica	Vidro transparente plano
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde
Cor	RAL9007 mate
Ligação	Conector rápido IP65 externo (3 polos)
Manutenção	Não é necessária limpeza interior
Instalação	Suporte de montagem em forma de U com pegada adequada para 3 pontos de fixação através de parafusos M20 Montagem em pé ou pendurada Fixação do suporte em U com parafusos e porcas standard Escala de transferidor com intervalos de 5° Conector de cabo M20 de rede que aceita diâmetros de cabo de 10 a 14 mm com conector rápido IP65 externo de 3 polos Não é necessário abrir a luminária para a ligação elétrica
Temperatura de funcionamento	-30 °C < Ta < 35 °C
Área projetada na posição horizontal	.. m²
Ajuste máx. na horizontal	-170 a +170°
Direcionamento vertical máx.	-90° a +90°
Conector do cabo	M 20

CoreLine Tempo pequena

Versions



Detalhes do produto



Coreline_tempo_small-BVP110-DP01.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP02.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP03.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP05.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP06.tif

CoreLine Tempo pequena

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	SRG10 kV

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados elétricos e de funcionamento

Corrente do controlador	700 mA
-------------------------	--------

Informações gerais

Marca CE	CE
Cor da fonte de luz	Branco neutro
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG
Controlador incluído	true
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Código da família das lâmpadas	LED42
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Número de fontes de luz	40
Cor RAL padrão	9007
Marca UL	Não

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	80
Fluxo luminoso inicial	4200 lm

Dados técnicos de luminosidade

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	88

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	ALU-GR
-----	--------

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária	Tipo de ótica
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	assimétrico
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Simétrico

CoreLine Tempo pequena

