



TownGuide Performer

BDP103 LED50/740 II DS PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC T, LED GreenLine 5000 lm,
Distribuição simétrica, Bojo/tampa de policarbonato jateada,
Emissão de luz constante, Topo do poste para diâmetro de 62 mm

A família TownGuide Performer possui design moderno e está disponível em seis modelos: Cone Flat, Bowl, Classic Cone, Classic, T e Tzero. Todos estão disponíveis na versão difusor transparente, exceto o modelo Tzero, que também possui difusor opaco. Oferecendo uma extensa gama de fluxos luminosos e vida útil elevada, é fácil selecionar a versão que melhor se adequa aos requisitos específicos do seu projeto. Além disso, a TownGuide Performer possui uma variedade de opções de sistemas de controle que podem fazer parte dos seus sistemas inteligentes e conectados buscando principalmente a redução de energia - do controle independente LumiStep e DynaDimmer, SDU switch-dim, até conectividade remota contínua com o gerenciamento de iluminação CityTouch. É uma luminária LED econômica e extremamente eficiente quando comparada às tecnologias tradicionais da mesma aplicação.

Dados do produto

| Informações gerais | | Escala de valor | Desempenho |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Código da família das lâmpadas | GRN50 [LED GreenLine 5000 lm] | Controle incorporado | Emissão de luz constante |
| Fonte de luz substituível | Sim | Marca CE | Sim |
| Número de unidades de equipamento | Unidade | Período de garantia | 5 anos |
| Driver incluído | Sim | Marca de inflamabilidade | - |
| Fotocélula | - | Marca ENEC | Marca ENEC |
| Light source engine type | LED | Teste de Glow-wire | Temperatura de 650 °C, duração de 5 s |
| Código da família de produtos | BDP103 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC T] | Compatível com EU RoHS | N |
| Lighting Technology | LED | | |

TownGuide Performer

| Dados técnicos de luz | |
|--|-------------------------------------|
| Proporção de fluxo luminoso ascendente | 0,4 |
| Fluxo luminoso | 2.444 lm |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | 0° |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | - |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 74 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | 70 |
| Cor da fonte de luz | Branco neutro 840 |
| Tipo de acessório de difusor ótico | Bojo/tampa de policarbonato jateada |
| Propagação do feixe de luz da luminária | 75° |
| Tipo óptico ao ar livre | Distribuição simétrica |

Dados elétricos e de operação

| | |
|--|---|
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Consumo inicial de energia CLO | 33 W |
| Average CLO power consumption | 34 W |
| Consumo de energia CLO final | 35 W |
| Corrente de irrupção | 45 A |
| Tempo de irrupção | 0,285 ms |
| Consumo de energia | 35 W |
| Fator de potência (fração) | 0.95 |
| Conexão | Bloco de conexão do parafuso de cinco polos |
| Cabo | - |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 10 |

Temperatura

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 a 35 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Controles e dimerização

| | |
|--|---|
| Regulável | Não |
| Driver/unidade de potência/transformador | Regulação da unidade da fonte de alimentação com emissão de luz constante |
| Interface de controle | - |
| Emissão de luz constante | Sim |

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|--|---------------|
| Material do compartimento | Alumínio |
| Material refletor | - |
| Material de óptica | Acrilato |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Policarbonato |
| Fixation material | Aço |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Cor do compartimento | Prateado |
| Dispositivo de montagem | Topo do poste para diâmetro de 62 mm |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Amplo |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Fosco |
| Altura geral | 458 mm |
| Diâmetro total | 570 mm |
| Área projetada efetiva | 0,093 m ² |
| Cor das peças | Todas as peças coloridas |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| Código de proteção de entrada | IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK10 [20 J resistente a vandalismo] |
| Surge Protection (Common/Differential) | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 6 kV e o modo comum de 6 kV |
| Proteção/Classe IEC | Classe de segurança II |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Cromaticidade inicial | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2 |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

| | |
|--|-------|
| Taxa de falhas do controlador a 5000 h | 0,5 % |
|--|-------|

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nível de regulação máximo | Não se aplica |
|---------------------------|---------------|

Dados do produto

| | |
|---|--|
| Nome de produto da encomenda | BDP103 LED50/740 II DS PCF SI CLO 62P |
| Nome do produto completo | BDP103 LED50/740 II DS PCF SI CLO 62P |
| Full EOC | 871869631975800 |
| Descrição do código local | BDP103 GRN50-/840 II DS PCF SI CLO 62P |
| Código de encomenda | 910500991201 |
| Nº do material (12NC) | 910500991201 |
| Código local | 910500991201 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - produto/caixa | 8718696319758 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1 |
| EAN/UPC - caixa | 8718696319758 |

TownGuide Performer

Desenho dimensional

