



TownGuide Performer

BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC T - LED module 5000 lm -
Distribuição largo - Bojo/tampa de policarbonato jateada -
Saída de luz constante - Post-top for diameter 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 | | | |
|---|--|--|--|
| Número de fontes de luz | 6 [6 pcs] | Tipo de acessório de lente/difusor ótico | PCF [Bojo/tampa de policarbonato jateada] |
| Código da família das lâmpadas | LED50 [LED module 5000 lm] | Difusão do fecho da luz da luminária | 50° x 70° |
| Cor da fonte de luz | 830 | Controle incorporado | CLO [Saída de luz constante] |
| Fonte de luz substituível | Sim | Interface de controle | - |
| Número de unidades de equipamento | 1 | Regulação da luz | - |
| Driver/unidade de alimentação/ transformador | PSR-CLO [Regulagem da fonte de alimentação com saída de luz constante] | Conexão | Bloco de conexão do parafuso de 5 polos |
| Controlador incluído | Sim | Cabo | Não |
| | | Proteção/Classe IEC | CLI (I) |

TownGuide Performer

| | |
|--|---|
| Cor das peças | AL |
| Revestimento | Não |
| Teste de Glow-wire | 650/5 [650/5] |
| Marca de inflamabilidade | NO [Não] |
| Dispositivo de segurança | PCBC [PCB cover] |
| Marca CE | CE |
| Marca ENEC | ENEC |
| Período de garantia | 5 years |
| Tipo de óptica externa | Distribuição largo |
| Fotocélula | Não [-] |
| Emissão de luz constante | Yes |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 10 |
| Compatível com EU RoHS | Sim |
| Marca WEEE | - |
| Tipo de mecanismo da fonte de luz | LED |
| Etiqueta de serviço | Sim |
| Classe de facilidade de manutenção | Classe A, luminária equipada com peças reparáveis (quando aplicável): placa de LED, driver, unidades de controle, dispositivo de proteção contra picos, óptica, tampa frontal e peças mecânicas |
| Código da família de produtos | BDP103 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC T] |

Dados técnicos de luz

| | |
|--|----|
| Proporção de fluxo luminoso ascendente | 4 |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | 0° |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | - |

Dados elétricos e de operação

| | |
|--------------------------------|------------|
| Tensão de entrada | 220-240 V |
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energia CLO inicial | 37 W |
| Consumo médio de energia CLO | 38.5 W |
| Consumo de energia CLO final | 40 W |
| Corrente de irrupção | 45 A |
| Tempo de irrupção | 0,285 ms |
| Fator de potência (Min.) | 0.95 |
| Fator de potência (Nom.) | 0.87 |

Controles e dimerização

| | |
|-----------|-----|
| Regulável | Não |
|-----------|-----|

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Material do compartimento | ALU |
| Material refletor | - |
| Material de óptica | AC |
| Material de lente/tampa óptica | PC |
| Material de fixação | Aço |
| Dispositivo de montagem | 62P [Post-top for diameter 62 mm] |
| Difusor óptico/Formato da lente | Wide |

| | |
|---|--|
| Acabamento da lente/difusor ótico | Frosted |
| Torque | 15 |
| Altura geral | 458 mm |
| Diâmetro geral | 570 mm |
| Área projetada efetiva | 0,093 m ² |
| Cor | Prateado |
| Dimensões (altura x largura x profundidade) | 458 x NaN x NaN mm (18 x NaN x NaN in) |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| Código de proteção de entrada | IP66 [IP66] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK10 [IK10] |
| Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 6 kV e o modo comum de 6 kV |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema) | 2346 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 63 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 3000 K |
| Índice de reprodução de cor inicial | 80 |
| Cromaticidade inicial | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Potência de entrada inicial | 40 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-11% |
| | +/-2 |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

| | |
|--|------|
| Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h | 10 % |
| Manutenção luminica na vida útil média* de 100.000 h | 91 |

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 a +35 °C |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Nível de regulação máximo | Not applicable |

Dados do produto

| | |
|---|------------------------------------|
| Código do produto completo | 871829191078700 |
| Nome de produto da encomenda | BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P |
| EAN/UPC – Produto | 8718291910787 |
| Código de encomenda | 910500991139 |
| Código local | 910500991139 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1 |
| Nº do material (12NC) | 910500991139 |
| Peso líquido (peça) | 7,380 kg |



TownGuide Performer

Desenho dimensional



TownGuide Performer BDP100-105



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2021, Agosto 20 - Dados sujeitos a alteração