



TownGuide Performer

BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 6000 lm, Distribuição simétrica, Bojo/tampa de policarbonato jateada, 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 | LED60 [LED module 6000 lm] | Controle incorporado | - |
| 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 | BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE] | Compatível com EU RoHS | Sim |
| Lighting Technology | LED | | |

TownGuide Performer

| Dados técnicos de luz | |
|--|-------------------------------------|
| Proporção de fluxo luminoso ascendente | 10 |
| Fluxo luminoso | 3.360 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.) | 86 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | 70 |
| Número de fontes de luz | 4 |
| 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 | 220-240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 45 A |
| Tempo de irrupção | 0,285 ms |
| Consumo de energia | 39 W |
| Fator de potência (fração) | 0.97 |
| Conexão | Bloco de conexão do parafuso de 5 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 |
| Interface de controle | - |
| Emissão de luz constante | N |

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 | Cônico |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Fosco |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Altura geral | 317 mm |
| Diâmetro total | 570 mm |
| Área projetada efetiva | 0,088 m² |
| 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 |
| Sustainability rating | Lighting for circularity |
| 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 % |
| 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 | 95 |

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Nível de regulação máximo | Não se aplica |

Dados do produto

| | |
|---|--|
| Nome de produto da encomenda | BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P |
| Nome do produto completo | BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P |
| Full EOC | 871869632963400 |
| Descrição do código local | LUMINARIA LED BDP102 LED60740DS PCF62P |
| Código de encomenda | 910925439714 |
| Nº do material (12NC) | 910925439714 |
| Código local | 910925439714 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - produto/caixa | 8718696329634 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1 |
| EAN/UPC - caixa | 8718696329634 |

TownGuide Performer

Desenho dimensional



© 2023 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

2023, Dezembro 5 - Dados sujeitos a alteração