TownGuide Performer

BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED Module 2000 lm, Distribuição aberta, 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	
Código da família das lâmpadas	LED20 [LED Module 2000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Fotocélula	-
Light source engine type	LED
Código da família de produtos	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Lighting Technology	LED
Escala de valor	Desempenho
Controle incorporado	Emissão de luz constante
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

TownGuide Performer

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

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	3
Fluxo luminoso	1.160 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	75 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Número de fontes de luz	4
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato jateada
Propagação do feixe de luz da luminária	50° x 70°
Tipo óptico ao ar livre	Distribuição aberta

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo inicial de energia CLO	15.4 W
Average CLO power consumption	15.6 W
Consumo de energia CLO final	15.8 W
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de energia	15,8 W
Fator de potência (fração)	0.94
Conexão	Bloco de conexão do parafuso de 5 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	26

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	Cônico
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento geral	570 mm
Largura total	570 mm
Altura geral	209 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada efetiva	0,051 m²
Dimensões (altura x largura x profundidade)	209 x 570 x 570 mm
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 4 kV e o modo comum de 4 kV
Sustainability rating	Lighting for circularity
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) 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 lumínica na vida útil média* de 100.000 h	98

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	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
Nome do produto completo	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191051000
Descrição do código local	LUMINARIA LED BDP100LED20830DWPCFCLO62P
Código de encomenda	910500991112
Nº do material (12NC)	910500991112

TownGuide Performer

Código local	910500991112
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291910510
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

EAN/UPC – caixa	8718291910510

Desenho dimensional

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas 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.