

TownGuide Core

BDP001 ECO40/830 DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE, LED EconomyLine 4000 lm, Distribuição simétrica, Bojo/tampa de policarbonato jateada, Topo do poste para diâmetro de 62 mm

A família TownGuide Core possui design moderno e está disponível em dois modelos: Flat Cone e Bowl. Ambos estão disponíveis com difusores transparentes ou opacos. Oferecendo uma extensa gama de fluxos luminosos e temperaturas de cores, a TownGuide Core é uma escolha facilmente a ser feita. 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	ECO40 [LED EconomyLine 4000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Fotocélula	-
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Light source engine type	LED
Código da família de produtos	BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]

Lighting Technology	LED
Controle incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	N

Dados técnicos de luz	
Proporção de fluxo luminoso ascendente	0,4
Fluxo luminoso	2.277 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°

TownGuide Core

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	65 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
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	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
Corrente de irrupção	70 A
Tempo de irrupção	0,120 ms
Consumo de energia	37 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	Bloco de conexão do parafuso de três polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	16

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 35 °C

Controles e dimerização

Regulável	Não
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado)
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	Cinza
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	209 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada efetiva	0,051 m²
Cor das peças	Terminal de encaixe bruto

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
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 falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Condições de aplicação

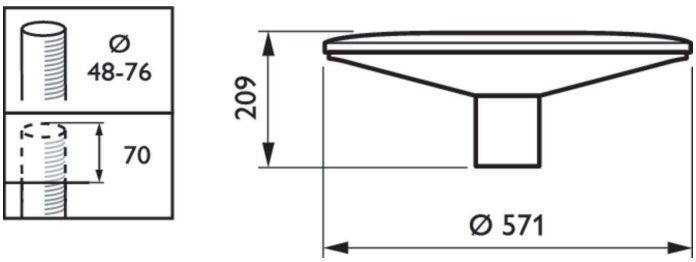
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não se aplica

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BDP001 ECO40/830 DS PCF GR 62P
Nome do produto completo	BDP001 ECO40/830 DS PCF GR 62P
Full EOC	871829191046600
Descrição do código local	LUMINARIA LED BDP001ECO40830DSPCFGR62P
Código de encomenda	910500991107
Nº do material (12NC)	910500991107
Código local	910500991107
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291910466
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718291910466

TownGuide Core

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.