BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P

912300024253

TownTune Central Post-Top, Urban road & street light, 31 W, 2769 lm, 3000 K, CRI80, Distribuição simétrica 50, Classe de segurança II, IP66, STD

Urban road & street light, Alumínio fundido, Cinza, Topo do poste para diâmetro de 62 mm, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), 2769 lm, 31 W, 89 lm/W, 3000 K, (0.410, 0.390) SDCM <5, CRI80, Distribuição simétrica 50, IP66 | Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos, IK10 | 20 J resistente a vandalismo, Classe de segurança II, Nível de proteção contra surto padrão, Conector interno

Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED39 [LED module 3900 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Etiqueta de serviço	Sim
Lighting Technology	LED
Escala de valor	Desempenho
Período de garantia	5 anos

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo luminoso	2.769 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	89 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Difusão de feixe da luz da luminária	152° x 155°
Tipo óptico ao ar livre	Distribuição simétrica 50
Área projetada efetiva	0,042 m²

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,225 ms
Consumo de energia	31 W
Fator de potência (fração)	0.98
Conexão	Conector interno
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	26
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Surge Protection (Common/ Differential)	Nível de proteção contra surto padrão

Controles e dimerização

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N
Padrão DALI	DALI-2™
Nível de regulação máximo	10%

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	Acrilato
Material de óptica	Polimetilmetacrilato
Tipo de acessório de lente/ difusor ótico	Polimetilmetacrilato
Fixation material	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Topo do poste para diâmetro de 62 mm
Tipo de acessório de lente/ difusor ótico	Lente convexa
Tipo de acessório de lente/ difusor ótico	Claro
Altura geral	187 mm
Diâmetro total	477 mm
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]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato resistente a raios UV
Peso líquido (peça)	6,800 kg

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Observações	* Em temperaturas ambientes extremas, a luminária pode escurecer um pouco automaticamente para proteger os componentes
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a 50 °C

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.410, 0.390) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Inicial Tolerância do Índice de Reprodução de Cor	+/-2
Desvio padrão de correspondência de cores (elipse de McAdam)	SDCM≤5

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 de lúmens (EN-IEC 62722-2-1) com vida útil média* 100.000 h	L97

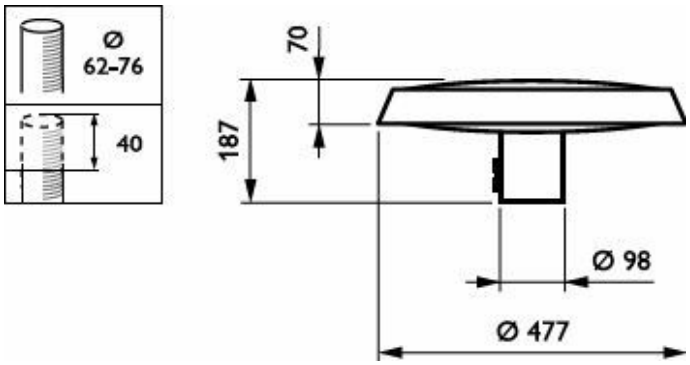
Dados de sustentabilidade

Sustainability rating	Unclassified
Classe de Reparo	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. Peças e documentação estão disponíveis por um longo período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	58,7 kg CO_2e
Proporção de material não virgem do produto	55,2 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	55,2 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada	Calcule usando o valor da sua matriz energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Matriz energética (kg CO2eq / kWh)
Unidade funcional total de GWP B6 (kg CO2eq)	Calcule utilizando o valor da sua matriz energética local: Unidade de Potência Declarada (kW) * 1000 (lm) / Unidade de Fluxo Luminoso Declarado (lm) * 35000 (h) * matriz energética (kg CO2 eq / kWh)

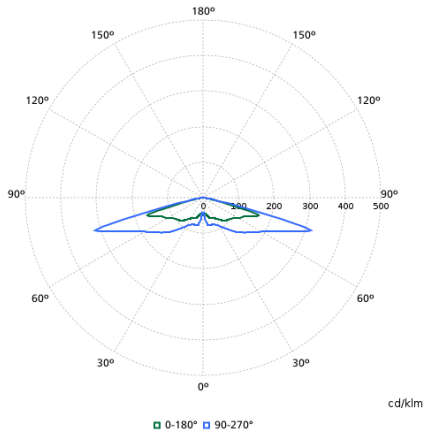
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P
Nome do produto completo	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P
Full EOC	871869986490300
Descrição do código local	LUMINARIA LED
Código de encomenda	912300024253
Nº do material (12NC)	912300024253
Código local	912300024253
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699864903
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718699864903
Código da família de produtos	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

Desenho dimensional



Polar normal diagrams



Documentos Relacionados

Documentos e Certificados	Nome do Documento	Download
Tender text	Tender_Text_912300024253_pt_BR.txt	Download
Installation Instructions	583443000020784-BDP260-TOWNTUNE-CPT.pdf	Download

Plugins de software	Nome do Documento	Download
LDT File	LDT File - BDP260I - 912300024253.ldt	Download
ROLF File	ROLF File - BDP260I - 912300024253.rolfz	Download
ULD File	ULD File - BDP260I - 912300024253.uld	Download

© 2026 Signify Holding. Todos os direitos são reservados. As informações aqui fornecidas estão sujeitas a alterações, sem aviso prévio. 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.