BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD

912300060812

CitySoul gen2 LED Mini, Urban road & street light, 34 W, 4980 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Distribuição larga 52, Classe de segurança II, IP66, STD

Urban road & street light, Alumínio, Cinza, Suporte de montagem, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, 4980 lm, 34 W, 146 lm/W, 3000 K, (0.433, 0.403) SDCM <5, CRI80, Distribuição larga 52, IP66 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK08 | 5 J protegido contra vandalismo, Classe de segurança II, Nível de proteção contra sobretensão padrão, Cabo de 6,0 m sem ficha, Bloco de ligação por parafuso

Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED60 [LED module 6000 lm]
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Service tag	Sim
Escala de valor	Performance
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,01
Fluxo Luminoso	4.980 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	146 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Difusão de feixe da luz da luminária	-
Tipo de ótica exterior	Distribuição larga 52
Área projetada eficaz	0,054 m²

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,225 ms
Consumo de Energia	34 W
Fator de potência (Fração)	0.98
Ligação	Bloco de ligação por parafuso
Cabo	Cabo de 6,0 m sem ficha
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	26
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão padrão

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™
Nível de regulação máximo	10%

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Acrílico
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Altura total	95 mm
Diâmetro global	570 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Peso líquido (Peça)	12,700 kg

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.433, 0.403) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤5

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L97

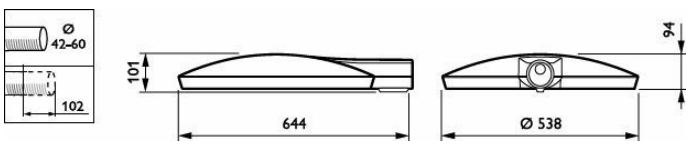
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão disponíveis por um período prolongado.
Carbono incorporado (A1-A3)	113 kg CO_2e
Proporção de material não virgem do produto	48,5 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	59,8 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO2eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO2eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO2 eq / kWh)

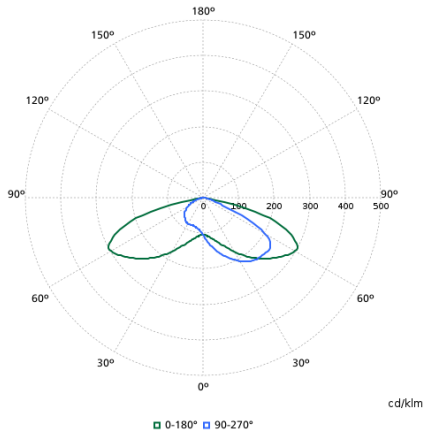
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD
Nome do produto completo	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD
Código do produto completo	872110337026600
Código de encomenda	37026600
N.º material (12NC)	912300060812
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8721103370266
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8721103370266
Código da família de produtos	BGP530 [CITYSOUL GEN2 MINI]

Desenho dimensional



Polar normal diagrams



Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Installation Instructions	SIG-CitySoul-LEd-gen2-BGP530-531-INI.pdf	Transferir
Tender text	Tender_Text_912300060812_pt_PT.txt	Transferir

Plug-ins de software	Nome do Documento	Transferir
LDT File	LDT File - BPP530I - 912300060812.ldt	Transferir
ROLF File	ROLF File - BPP530I - 912300060812.rolfz	Transferir
ULD File	ULD File - BPP530I - 912300060812.uld	Transferir

© 2026 Signify Holding. Todos os direitos reservados. As informações aqui fornecidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify.