BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG

912300060124

UrbanFlex, Urban road & street light, 46 W, 5220 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Distribuição média 50, Classe de segurança II, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Alumínio fundido em molde, Cinzento, Suporte de montagem, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, 5220 lm, 46 W, 113 lm/W, 3000 K, (0.430, 0.400) SDCM<5, CRI80, Distribuição média 50, IP66 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK09 | 10 J, Classe de segurança II, Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum, Conector interno

Informações gerais

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

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,01
Fluxo Luminoso	5.220 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	113 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 média 50
Área projetada eficaz	0,0256 m²

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	43 A
Tempo de irrupção	0,26 ms
Consumo de Energia	46 W
Fator de potência (Fração)	0.98
Ligação	Conector interno
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	10
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum

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™

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Acrílico
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinzento
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	620 mm
Largura total	260 mm
Altura total	219 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	219 x 260 x 620 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [10 J]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Peso líquido (Peça)	7,600 kg

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @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	(0.430, 0.400) 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	L96

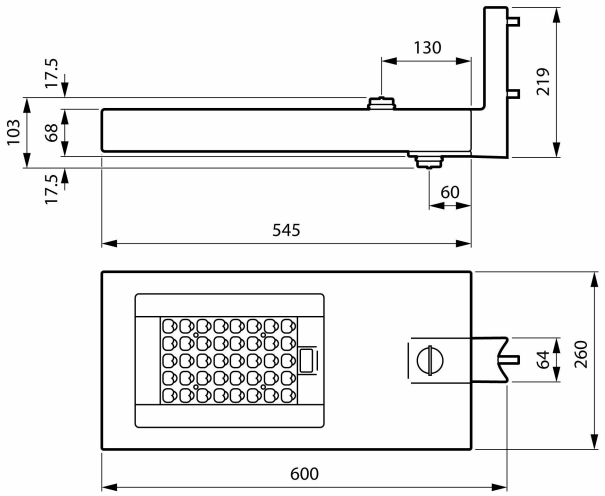
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Signify Circle
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)	88,8 kg CO_2e
Proporção de material não virgem do produto	42,3 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	56,1 %
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)

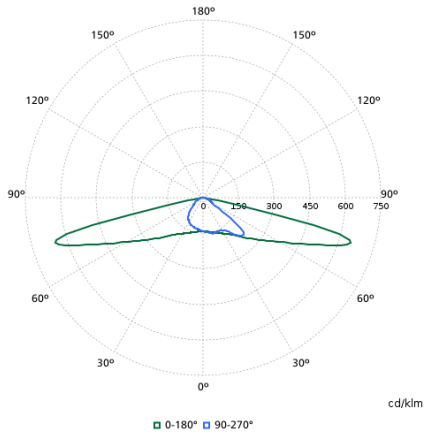
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG
Nome do produto completo	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG
Código do produto completo	871951424074200
Código de encomenda	24074200
N.º material (12NC)	912300060124
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514240742
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8719514240742
Código da família de produtos	BVP730 [URBANFLEX SMALL]

Desenho dimensional



Polar normal diagrams



Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Tender text	Tender_Text_912300060124_pt_PT.txt	Transferir
Installation Instructions	SIG-Urbanflex-BGP729-730-INI.pdf	Transferir

Plug-ins de software	Nome do Documento	Transferir
LDT File	LDT File - BGP730I - 912300060124.ldt	Transferir
ROLF File	ROLF File - BGP730I - 912300060124.rolfz	Transferir
ULD File	ULD File - BGP730I - 912300060124.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.