



CityMood

BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK

CityMood, Urban road & street light, 46.2 W, 7200 lm, 3000 K, CRI70, Distribuição média 10, Classe de segurança II, IP66, SL-PDR, STD

O CityMood se inspira nos postes de luz do início do século XX, que combinavam uma cúpula cônica com uma cobertura suspensa. A CityMood preserva o patrimônio da sua cidade mantendo as características de design distintas dessas luminárias icônicas. O CityMood integra-se perfeitamente às infraestruturas, postes e suportes existentes e reduz os custos de energia sem sacrificar a segurança, o desempenho ou a qualidade da luz. O LEDGINE - O é uma característica de série, com um fluxo luminoso que varia de 900 lm a 16.200 lm, uma seleção de mais de 30 óticas e distribuições, bem como uma variedade de CCTs e CRIs. Projetado para alturas de montagem de 4 m a 8 m, o CityMood é ideal para uma ampla gama de aplicações de iluminação externa em ambientes contemporâneos e históricos. Preparada para o futuro e pronta a ser integrada em ecossistemas de cidades inteligentes, a CityMood ajuda-o a progredir em direção aos seus objetivos de sustentabilidade, onde quer que se encontre no seu percurso de digitalização. O CityMood está disponível com um ou dois soquetes prontos para o sistema (SR) Zhaga-D4i (ZD4i) e, portanto, está pronto para ser pareado com sistemas avançados de gerenciamento de iluminação, como o Interact, ou com sensores como o Outdoor Sensor Bundle (OSB). Cada luminária CityMood é identificável de forma exclusiva através da aplicação Signify Service tag. Basta escanear um código QR colocado dentro da porta do mastro ou diretamente na luminária para acessar instantaneamente a configuração da luminária. A etiqueta de serviço torna as operações de manutenção e programação mais rápidas e fáceis, além de permitir que você crie uma biblioteca digital de ativos de iluminação e peças de reposição. As versões de abertura sem ferramentas fornecem acesso direto ao equipamento e ao motor de luz.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED80 [LED module 8000 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
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.
Período de garantia	5 anos
Classificação de sustentabilidade	Signify Circle

Caraterísticas técnicas da luz	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	7.200 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	156 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	730 branco quente
Difusão de feixe da luz da luminária	-
Tipo de ótica exterior	Distribuição média 10
Área projetada eficaz	0,07 m ²

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	43 A
Tempo de irrupção	260 ms
Consumo de Energia	46,2 W
Fator de potência (Fração)	0.96
Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
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 padrão

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Controlo incorporado	-

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio fundido ADC1 - grau de liga (EN AC-47100)
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Preto
Dispositivo de montagem	Conjunto de suspensão simples, standard
Forma do difusor ótico	Cônica
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Acabamento do refletor	-
Altura total	364 mm
Diâmetro global	537 mm
Cor das peças	-
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)	12.000 kg

Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não

Aprovação e aplicação	
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC plus
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	3,5 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-40 °C a 50 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.434,0403) 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 %

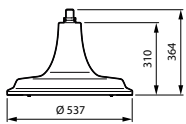
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a L98
meio do tempo de vida útil* de 100.000 h

Dados do produto

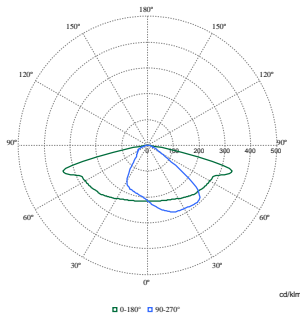
Nome de produto da encomenda	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK
Nome do produto completo	BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK
Código do produto completo	872016956849500
Código de encomenda	56849500

N.º material (12NC)	912300060514
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169568495
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8720169568495
Código da família de produtos	BSP672 [CityMood]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060514

