



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 1900 lm, Distribution Medium (DM), Vidro plano

O CitySoul gen2 é uma das famílias de iluminação viária urbana mais versáteis e inspiradoras concebidas pela Philips até à data. Esta gama altamente eficiente proporciona níveis de iluminação excelentes, bem como o ambiente adequado para todas as áreas de aplicação urbanas, desde a periferia até ao centro da cidade. Através da evolução da modularidade da família CitySoul e da adição de novas inovações como o suporte de lira e de acentuação, tornámos esta gama na caixa de ferramentas ideal para todos os contextos urbanos. O design é mais plano, totalmente redondo e as transições com o terminal e suporte são totalmente embutidas, proporcionando à sua paisagem urbana uma identidade coerente, elegante e discreta. Concebido em torno do seu motor LED, o CitySoul gen2 é altamente eficiente e fácil de manter. Está disponível em dois tamanhos e é adequado para uma montagem suspensa, catenária, no topo do poste e na entrada lateral.

Dados do produto

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	GRN19 [LED GreenLine 1900 lm]	automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fonte de luz substituível	Sim	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir	
	Tipo de motor de fonte de luz	LED
	Código da família de produtos	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]
	Tecnologia de iluminação	LED
	Escala de valor	Performance
	Controlo incorporado	-
	Marca CE	Sim

Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Fluxo Luminoso	1.615 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	106 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	180°
Tipo de ótica exterior	Distribution Medium (DM)

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de Energia	15,2 W
Fator de potência (Fração)	0.94
Ligação	-
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	20

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Terminal de encaixe para diâmetro de 60 a 76 mm

Forma do difusor ótico	Lente convexa
Acabamento do difusor ótico	Máscara (anti-encandeamento)
Comprimento global	629 mm
Largura total	538 mm
Altura total	94 mm
Área projetada eficaz	0,024 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	94 x 538 x 629 mm
Cor das peças	Todas as peças pintadas

Aprovação e aplicação

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]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

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

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,15 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %

Condições de aplicação

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

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35
Nome do produto completo	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35
Código do produto completo	871869661403700
Código de encomenda	61403700
N.º material (12NC)	910505016945
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696614037
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696614037

CitySoul gen2 LED Mini

Desenho dimensional

