



CitySoul gen2 LED Mini

BGP530 LED19/830 II DM AL GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 1900 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Classe de segurança II, Distribution Medium (DM), Vidro plano, Cinza, Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

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		Driver incluído	Sim
Código da família das lâmpadas	GRN19 [LED GreenLine 1900 lm]	Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir
Fonte de luz substituível	Sim		
Número de unidades de equipamento	1 unidade		

CitySoul gen2 LED Mini

	automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BGP530 [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

Amplio 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	-
Forma do difusor ótico	Lente convexa
Acabamento do difusor ótico	Máscara (anti-encandeamento)
Comprimento global	570 mm
Largura total	538 mm
Altura total	94 mm
Área projetada eficaz	0,02 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	94 x 538 x 570 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 %
-----------------------------------	--------

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	Não aplicável
---------------------------	---------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP530 LED19/830 II DM AL GR T35
Nome do produto completo	BGP530 LED19/830 II DM AL GR T35
Código do produto completo	871869692314600
Código de encomenda	92314600
N.º material (12NC)	910505017215
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696923146
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696923146

CitySoul gen2 LED Mini

