



# CitySoul gen2 LED Mini

## BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 5500 lm - Distribuição média - Vidro plano

A CitySoul gen2 LED é uma das famílias de iluminação de vias urbanas mais versáteis e inspiradoras desenvolvidas pela Philips até o momento. Essa linha altamente eficiente oferece níveis de iluminação excelentes e ao mesmo tempo oferece a atmosfera correta para todas as áreas de aplicação urbana, dos subúrbios ao centro da cidade. Com a evolução da modularidade da família CitySoul e inovações recentes, como o suporte Lyre e Accent, a Philips tornou essa linha a solução ideal para todos os contextos urbanos. O design é encantador e completamente arredondado e as transições com o terminal de encaixe e o suporte harmonizam-se totalmente, conferindo ao espaço urbano uma identidade coerente, elegante e discreta. Desenvolvida em torno do mecanismo LED, a CitySoul gen2 LED é altamente eficiente e fácil de manter. Ela é oferecida em dois tamanhos e é adequada para montagem de entrada lateral, poste de luz, catenária e suspensa. Graças à plataforma LED otimizada e integrada Philips Ledgine e à grande variedade de lentes ajustadas à aplicação disponíveis, a CitySoul LED gen2 proporciona a quantidade correta de luz na direção correta da rua, o que permite economizar ainda mais energia. A luminária é fornecida com um ou dois soquetes SR (System Ready) Philips, com os quais ela está preparada para o futuro. Isso significa que a CitySoul LED gen2 está pronta para ser emparelhada com aplicativos de controle e iluminação independentes e avançados, como o Interact City da Signify. Além disso, com a etiqueta de serviço Philips, todas as luminárias individuais são exclusivamente identificáveis. Com uma leitura de código QR simples, dentro da porta do mastro ou diretamente na luminária, você obtém acesso instantâneo à configuração da luminária, tornando as operações de manutenção e programação mais rápidas e fáceis e permitindo a criação de uma biblioteca digital de ativos de iluminação e peças de reposição. A CitySoul LED gen2 também pode ser equipada com nossa fórmula de luz dedicada que preserva o céu noturno escuro.

# CitySoul gen2 LED Mini

## Dados do produto

Informações gerais	
Número de fontes de luz	1 [ 1 pç]
Código da família das lâmpadas	GRN55 [ LED GreenLine 5500 lm]
Cor da fonte de luz	740
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1
Driver/unidade de alimentação/ transformador	PSU [ Fonte de alimentação]
Controlador incluído	Sim
Tipo de acessório de lente/difusor óptico	FG [ Vidro plano]
Difusão do fecho da luz da luminária	180°
Controle incorporado	Não [ -]
Regulação da luz	-
Proteção do circuito elétrico	Não
Conexão	Não [ -]
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	CLII (II)
Cor das peças	CO
Revestimento	Não
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 years
Tipo de óptica externa	Distribuição média
Observações	* Em temperaturas ambientes extremas, a luminária pode escurecer um pouco automaticamente para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	10
Marca RoHS	RoHS mark
Tipo de mecanismo do LED	LED
Classe de facilidade de manutenção	Classe A, luminária equipada com peças reparáveis (quando aplicável): placa de LED, driver, unidades de controle, dispositivo de proteção contra picos, óptica, tampa frontal e peças mecânicas
Código da família de produtos	BRP530 [ CitySoul gen2 Mini]
Dados técnicos de luz	
Proporção de fluxo luminoso ascendente	0,03
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão do sinal de controle	1-10 V DC
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0,285 ms
Fator de potência (Mín.)	0.95

### Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	ALU
Material refletor	-
Material de óptica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/tampa óptica	Polymethyl methacrylate
Material de fixação	Aluminum
Dispositivo de montagem	48/60S [ Entrada lateral para diâmetro de 48-60 mm]
Difusor óptico/Formato da lente	Convex lens
Acabamento da lente/difusor óptico	Mask (anti-glare)
Comprimento geral	644 mm
Largura geral	538 mm
Altura geral	101 mm
Área projetada efetiva	0,025 m²
Cor	GR

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [ IP66]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 6 kV e o modo comum de 8 kV

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	4704 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	145 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.370) SDCM<5
Potência de entrada inicial	32.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
Nível de regulação máximo	Not applicable

### Dados do produto

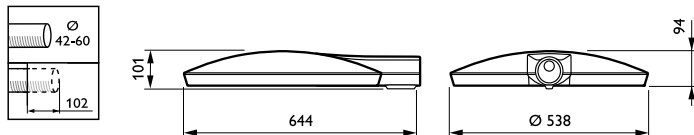
Código do produto completo	871869661391700
----------------------------	-----------------

## CitySoul gen2 LED Mini

Nome de produto da encomenda	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR
EAN/UPC – Produto	8718696613917
Código de encomenda	910505016933
Código de encomenda local	910505016933
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1

Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	910505016933
Peso líquido SAP (peça)	12,700 kg

### Desenho dimensional



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

