



CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 14500 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 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. 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.

Dados do produto

CitySoul gen2 LED Large

Informações gerais	
Número de fontes de luz	64 [64 pçs]
Código da família das lâmpadas	GRN145 [LED GreenLine 14500 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 ótico	FG [Vidro plano]
Difusão do fecho da luz da luminária	180°
Controle incorporado	Não [-]
Interface de controle	-
Regulação da luz	-
Proteção do circuito elétrico	Não
Conexão	Não [-]
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	CLII (II)
Cor das peças	CO
Revestimento	Não
Teste de Glow-wire	650/30 [Temperature 650 °C, duration 30 s]
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
Peças sobressalentes disponíveis	Yes
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	11
Risco fotobiológico	Risk group 1
Marca RoHS	RoHS mark
Marca WEEE	-
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	BRP531 [CitySoul gen2 Large]

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	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Fator de potência (Mín.)	0.8

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	60S [Entrada lateral para diâmetro de 60 mm]
Difusor óptico/Formato da lente	Convex lens
Acabamento da lente/difusor ótico	Mask (anti-glare)
Comprimento geral	735 mm
Largura geral	628 mm
Altura geral	106 mm
Área projetada efetiva	0,029 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)	11882 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	122 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.38,0.37) SDCM<5
Potência de entrada inicial	97 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Condições de aplicação

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

Dados do produto

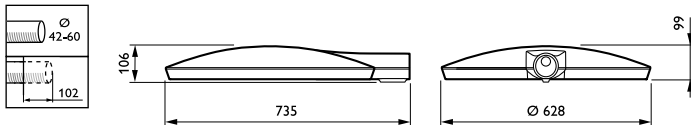
Código do produto completo	871869661334400
----------------------------	-----------------

CitySoul gen2 LED Large

Nome de produto da encomenda	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S
EAN/UPC – Produto	8718696613344
Código de encomenda	910505016874
Código de encomenda local	910505016874
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1

Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	910505016874
Peso líquido SAP (peça)	18,000 kg

Desenho dimensional



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

