



CitySoul LED gen2 grande – uma identidade versátil

CitySoul gen2 LED Large

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.

CitySoul gen2 LED Large

Benefícios

- Uma solução de iluminação UrbanStyling integrada para várias aplicações urbanas diferentes
- As luminárias, os suportes e os polos são concebidos como um conceito integrado para garantir coerência
- À prova do futuro graças ao excelente desempenho de iluminação e à qualidade do produto

Características

- Uma ampla variedade de conjuntos elegantes, dedicados e completos, incluindo postes e suportes, um opção inclinável, postes de luz duplos e versões catenárias
- Várias características para oferecer o nível de iluminação mais eficiente e confortável
- Compatibilidade com a linha CitySoul de polos e suportes Flip, Morph, Jump, Sweep
- Várias opções de feixes e aletas internas para garantir ofuscamento minimizado
- Pronta para ser emparelhada com controles, sendo equipada com o soquete SR (System Ready)
- Etiqueta de serviço Philips exclusiva para facilitar a identificação da luminária

Aplicação

- Regiões centrais
- Parques e praças
- Rodovias e ruas
- Distritos comerciais

Especificações

Tipo	BPP531 (versão na parte superior do poste) BRP531 (versão de entrada lateral) BSP531 (versão catenária ou suspensa) BVP531 (dedicada para suporte Right Curve) BGP531 (MBA CD; dedicada ao suporte Graphic e East)	Manutenção da emissão de lúmens – L80B10	100.000 horas
Fonte de luz	Módulo de LED integrado	Faixa de temperatura de operação	De -20 a +35 °C
Potência	GreenLine (GRN): 38-138 W, dependendo da configuração	Driver	Interno (módulo de LED autolastreado)
Fluxo luminoso (sistema)	4.250-13.000 lm (3.000 K) 4.600-14.800 lm (4.000 K)	Tensão da rede	210-240 V / 50-60 Hz
Eficácia da luminária (sistema)	Até 110 lm/W	Corrente de irrupção	80 A/150 µs (driver de 75 W) 108 A/140 µs (driver de 150 W)
Temperatura de cor correlacionada	3.000 K, branco quente 4.000 K, branco neutro	Dimerização	DynaDimmer LumiStep CLO
Índice de reprodução de cor	≥ 70, branco neutro ≥ 80, branco quente	Controla a entrada do sistema	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

Especificações

Opções	Fotocélula: minicélula, 35, 55, 70 lux	Material	Corpo: alumínio fundido em alta pressão, revestido
Lente	Distribuição média para vias (DM), aberta para vias (DW), à prova d'água para vias (DK), assimétrica (A), simétrica (S)		Vedação: borracha de silicone, resistente ao calor
Lente	Vidro temperado, resistente Placa de vidro, fosca (opcional) Vidro IK10, temperado (opcional)		Lentes: plástico (PMMA) Revestimento: vidro, reforçado termicamente

CitySoul gen2 LED Large

Cor	Corpo: cinza Philips ultraescuro (semelhante a RAL 7022, cor texturada fina) Estrutura: cinza prateado acetinado (semelhante a RAL 9006) Outras cores RAL e AKZO Futura disponíveis sob encomenda
Conexão	Bloco de conexão do parafuso Conector de botão Wieland possível (opcional)
Manutenção	Por baixo abrindo-se o corpo com um parafuso (Torx T20) Os mesmos parafusos para acessar a luminária, o driver e o painel de LED
Instalação	BPP531: montagem de poste de luz: Ø 60-76 mm BRP531: montagem de entrada lateral: Ø 42-60 mm BSP531: montagem catenária ou suspensa com suporte dedicado Altura de montagem recomendada: até 14 m Ângulo de inclinação ajustável: possível com terminal de encaixe MBA ou 76PA específico Max SCx - BRP/BPP531: 0,014 m2 - 2 x BGP531 + JRP532: 0,033 m2 - BGP531 + MBA SJ (suporte de entrada lateral inclinável): 0,017 m2

Conector do cabo	M20
Acessórios	JRP533 (suporte Lyre) JRP534 (terminal de encaixe de destaque) JRP532 (terminal de encaixe de poste de luz duplo) JGP530 (suporte East) JRP531 (suporte Graphic) JSP532 (suporte Right Curve) YHB530 (polo dedicado Lyre)
Observações	A versão de suporte Lyre só é oferecida para a família CitySoul gen2 LED Mini (BPP532) Pré-cablagem possível para: - Montagem na parede/suspensa ou catenária (C2K, cabo de 1,65 m) - Outras configurações (C8K, cabo de 8 m, C10K, cabo de 10 m, C14K, cabo de 14 m)

Versions



Detalhes do produto

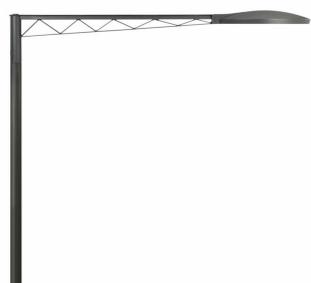


OPDP_BGP530i_0015-Detail photo



CitySoul gen2 LED Large

Detalhes do produto



OPDP_BGP530i_0025-Detail
photo



OPDP_BGP530i_0029-Detail
photo



CitySoul gen2 LED Large

Detalhes do produto

