



CitySoul gen2 – uma identidade versátil

CitySoul gen2 LED Mini

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.

Benefícios

- Uma caixa de ferramentas de iluminação UrbanStyling integrada concebida para muitas aplicações urbanas diferentes
- As luminárias, os suportes e os postes foram concebidos como um conceito integrado para garantir a coerência
- É um produto preparado para o futuro, graças ao excelente desempenho de iluminação e à sua qualidade

CitySoul gen2 LED Mini

Características

- Uma vasta gama de conjuntos elegantes, dedicados e completos, incluindo colunas e suportes, uma opção inclinável, versões de topo do poste duplo e catenária
- Várias funcionalidades para proporcionar o nível de iluminação mais eficiente e confortável
- Compatível com todos os controlos de iluminação avançados e de série da Philips
- Manutenção fácil no local
- Compatível com o poste CitySoul existente e a gama de suportes Flip, Morph, Jump e Sweep

Aplicação

- Centros urbanos
- Parques e praças
- Estradas e ruas
- Zonas comerciais

Especificações

Tipo	BPP530 (versão de topo do poste) BRP530 (versão de entrada lateral) BSP530 (versão suspensa ou catenária) BVP530 (para suportes dedicados) BPP532 (versão com suporte de lira)
Fonte de luz	Módulo LED integrado
Potência	GreenLine (GRN): 14-86 W, dependendo da configuração
Fluxo luminoso	por determinar lm (3000 K) por determinar lm (4000 K)
Eficiência da luminária	Até 133 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	3000 K, branco quente 4000 K, branco neutro
Índice de restituição cromática	≥ 70, branco neutro ≥ 80, branco quente
Manutenção luminica – L80F10	100 000 horas

Intervalo da temperatura de funcionamento	-20 a +35 °C
Controlador	Incorporado (módulo LED com balastro)
Tensão de funcionamento	210-240 V/50-60 Hz
Corrente de irrupção	65 A/100 µs (controlador de 40 W) 80 A / 150 µs (controlador 100 W)
Opções	DynaDimmer LumiStep CLO
Entrada do sistema de controlo	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

Especificações

Opções	Célula fotoelétrica: Mini-célula, 35, 55, 70 lux
Ótica	Distribuição média (DM), larga (DRW), em ambientes húmidos (DK), residencial larga (DRW) ou simétrica (S)
Difusor ótico	Vidro temperado, endurecido Placa de vidro, fosco (opcional) Vidro IK10, temperado (opcional)
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde a alta pressão, revestido Junta: borracha de silicone, resistente ao calor Ótica: plástico (PMMA) Difusor: vidro, endurecimento térmico

Cor	Compartimento: Cinzento muito escuro da Philips (semelhante à RAL 7022, cor com textura fina) Estrutura: cinzento prateado acetinado (semelhante a RAL 9006) Estão disponíveis outras cores RAL e AKZO Futura a pedido
Ligação	Bloco de ligação de parafuso Conector de encaixe Wieland possível (opcional)
Manutenção	A partir de baixo, ao abrir o compartimento com 1 parafuso (Torx T20)

CitySoul gen2 LED Mini

Instalação	BPP530: montagem no topo do poste: Ø 60-76 mm BRP530: montagem na entrada lateral: Ø 42-60 mm BSP530: montagem suspensa ou catenária com suporte dedicado BPP532: lira dedicada (suporte disponível, a encomendar em separado) Altura de montagem recomendada: até 8 m Ângulo de inclinação ajustável: possível com MBA específico ou terminal de montagem 76PA SCx máx.: por determinar m2	Acessórios	JRP533 (suporte de lira) JRP534 (terminal de realce) JRP532 (terminal de encaixe no topo do poste duplo) JGP530 (suporte nascente) JRP531 (suporte gráfico) JSP532 (suporte com curva para a direita) YHB530 (poste dedicado de lira)
Conector do cabo	M20	Observações	Pré-cablado possível para: - Montagem na parede/suspensa ou catenária (cabo de 1,65 m, C2K) - Outras configurações (cabo de 6 m, C6K, cabo de 10 m, C10K)

Versions

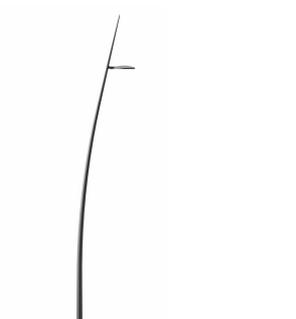
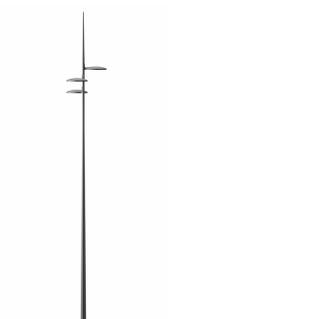


Detalhes do produto



CitySoul gen2 LED Mini

Detalhes do produto



CitySoul gen2 com fixação ajustável em coluna Ocean Curved

CitySoul gen2 LED Mini

Detalhes do produto

CitySoul gen2 versão post-top-
versão lateral



CitySoul gen2 versão post-top-
vista superior



CitySoul gen2 double post-top
version- side view



Espigão assegura transição
alinhada entre coluna e luminárias
duplo post-top

