



# CitySoul gen2 LED – uma identidade versátil

## CitySoul gen2 LED Large

O CitySoul gen2 LED 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 acetuação, 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 LED é altamente eficiente e fácil de manter. Está disponível em dois tamanhos e é adequado para uma montagem suspensa, catenária, post-top 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

## Características

- Uma vasta gama de conjuntos elegantes, dedicados e completos, incluindo postes e suportes, uma opção inclinável, versões de post-top 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

|                                          |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                              | BPP531 (versão de post-top)<br>BRP531 (versão de entrada lateral)<br>BSP531 (versão suspensa ou catenária)<br>BVP531 (para suportes dedicados) |
| <b>Fonte de luz</b>                      | Módulo LED integrado                                                                                                                           |
| <b>Potência</b>                          | GreenLine (GRN): 38-138 W, dependendo da configuração                                                                                          |
| <b>Fluxo luminoso</b>                    | por determinar lm (3000 K)<br>por determinar lm (4000 K)                                                                                       |
| <b>Eficiência da luminária</b>           | por determinar lm/W                                                                                                                            |
| <b>Temperatura de cor correlacionada</b> | 3000 K, branco quente<br>4000 K, branco neutro                                                                                                 |
| <b>Índice de restituição</b>             | ≥ 70, branco neutro                                                                                                                            |
| <b>CROMÁTICA</b>                         | ≥ 80, branco quente                                                                                                                            |
| <b>Manutenção luminária – L80F10</b>     | 100 000 horas                                                                                                                                  |

## Especificações

|                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opções</b>        | Célula fotoelétrica: Mini-célula, 35, 55, 70 lux                                                                                                                                                                             |
| <b>Ótica</b>         | Distribuição média (DM), larga (DW), em ambientes húmidos (DK), assimétrica (A) ou simétrica (S)                                                                                                                             |
| <b>Difusor ótico</b> | Vidro temperado, endurecido<br>Placa de vidro, fosco (opcional)<br>Vidro IK10, temperado (opcional)                                                                                                                          |
| <b>Material</b>      | Compartimento: alumínio fundido em molde a alta pressão, revestido<br>Junta: borracha de silicone, resistente ao calor<br>Ótica: plástico (PMMA)<br>Tampa: vidro, endurecimento térmico                                      |
| <b>Cor</b>           | Compartimento: Cinzento muito escuro da Philips (semelhante à RAL 7022, cor com textura fina)<br>Estrutura: cinzento prateado acetinado (semelhante a RAL 9006)<br>Estão disponíveis outras cores RAL e AKZO Futura a pedido |

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b> | -20 a +35 °C                                                           |
| <b>Controlador</b>                               | Incorporado (módulo LED com balastro)                                  |
| <b>Tensão de rede</b>                            | 210-240 V/50-60 Hz                                                     |
| <b>Corrente de irrupção</b>                      | 80 A / 150 µs (controlador 75 W)<br>108 A / 140 µs (controlador 150 W) |
| <b>Opções</b>                                    | DynaDimmer<br>LumiStep<br>CLO                                          |
| <b>Entrada do sistema de controlo</b>            | DALI<br>StarSense RF<br>LightWave (GPRS)                               |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ligação</b>          | Bloco de ligação de parafuso<br>Conector de encaixe Wieland possível (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Manutenção</b>       | A partir de baixo, ao abrir o compartimento com 1 parafuso (Torx T20)<br>Os mesmos parafusos para aceder à luminária, ao controlador e ao quadro LED                                                                                                                                                                                   |
| <b>Instalação</b>       | BPP531: montagem no topo do poste: Ø 60-76 mm<br>BRP531: montagem na entrada lateral: Ø 42-60 mm<br>BSP531: montagem suspensa ou catenária com suporte dedicado<br>Altura de montagem recomendada: até 14 m<br>Ângulo de inclinação ajustável: possível com MBA específico ou terminal de montagem 76PA<br>SCx máx.: por determinar m2 |
| <b>Conector do cabo</b> | M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# CitySoul gen2 LED Large

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Acessórios | JRP533 (suporte de lira)                            |
|            | JRP534 (terminal de acentuação)                     |
|            | JRP532 (terminal de encaixe no topo do poste duplo) |
|            | JGP530 (suporte nascente)                           |
|            | JRP531 (suporte gráfico)                            |
|            | JSP532 (suporte com curva para a direita)           |

|             |                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observações | YHB530 (poste dedicado de lira)                                                                                                                       |
|             | Pré-cabado possível para:                                                                                                                             |
|             | - Montagem na parede/suspensa ou catenária (cabo de 1,65 m, C2K)<br>- Outras configurações (cabo de 8 m, C8K, cabo de 10 m, C10K, cabo de 14 m, C14K) |

## Versions



## Detalhes do produto

CitySoul gen2 versão entrada lateral- vista superior



OPDP\_BGP530i\_0015-Detail photo



CitySoul gen2 LED Large

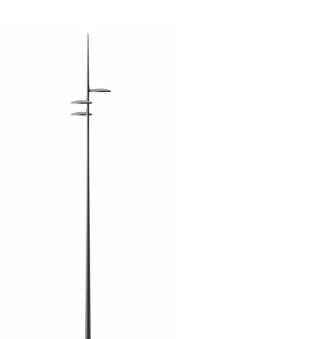
Detalhes do produto



OPDP\_BGP530i\_0025-Detail  
photo



OPDP\_BGP530i\_0029-Detail  
photo



## CitySoul gen2 LED Large

### Detalhes do produto



CitySoul gen2 com fixação  
ajustável em coluna Ocean Curved

