



# CitySoul gen2 LED – una identidad versátil

## CitySoul gen 2 LED grande

CitySoul gen2 LED es una de las familias de alumbrado público urbano más versátiles y sugerentes diseñadas por Philips hasta la fecha. Esta gama de alta eficiencia ofrece excelentes niveles de iluminación además de proporcionar el ambiente adecuado para todas las áreas de aplicación urbana, desde las afueras hasta el centro urbano. Al evolucionar a partir de la modularidad de la familia CitySoul e incorporar nuevas innovaciones como los brazos Lyre y Accent, Philips ha convertido esta gama en la solución ideal para cualquier contexto urbano. El diseño es más plano, completamente redondo y las transiciones con los acoplamientos son fluidas, aportando al paisaje urbano una identidad coherente, elegante y discreta. CitySoul gen2 LED, diseñada alrededor de su sistema LED, tiene una gran eficiencia y es fácil de mantener. Se presenta en dos tamaños y es adecuada para montaje de acceso lateral, post-top, en catenaria y montaje suspendido.

### Beneficios

- Una solución de iluminación integrada diseñada para numerosas aplicaciones urbanas distintas
- Las luminarias, brazos y columnas se han diseñado como un concepto único e integrado para garantizar la coherencia entre los distintos elementos
- Preparado para el futuro gracias al excelente rendimiento de iluminación y la calidad del producto

# CitySoul gen 2 LED grande

## Características

- Una amplia gama de conjuntos específicos muy elegantes, incluidos brazos y columnas, versiones inclinables, versiones post-top doble y catenaria
- Diversas funcionalidades de control y regulación para proporcionar el nivel de iluminación más eficiente y confortable
- Compatible con los principales sistemas de control de Philips
- Fácil mantenimiento in situ
- Compatible con la gama existente de columnas y brazos CitySoul: Flip, Morph, Jump, Sweep

## Aplicaciones

- Centros urbanos
- Parques y plazas
- Carreteras y calles
- Distritos comerciales

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	BPP531 (versión post-top) BRP531 (versión de acceso lateral) BSP531 (versión suspendida o en catenaria) BVP531 (para brazos específicos)
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED integrado
<b>Potencia</b>	GreenLine (GRN): 38-138 W en función de la configuración
<b>Flujo luminoso</b>	Hasta 12.965 lm (3000 K) Hasta 14.785 lm (4000 K)
<b>Eficacia de luminaria</b>	Hasta 112 lm/W
<b>Temperatura de color correlacionada</b>	3000 K, blanco cálido 4000 K, blanco neutro
<b>Índice de reproducción del color</b>	≥ 70, blanco neutro ≥ 80, blanco cálido
<b>Mantenimiento de flujo luminoso: L80F10</b>	100.000 horas
<b>Intervalo de temperaturas de servicio</b>	de -20 °C a +35 °C
<b>Driver</b>	Incorporado
<b>Tensión de red</b>	210-240 V/50-60 Hz
<b>Corriente de irrupción</b>	80 A / 150 µs (controlador 75 W) 108 A / 140 µs (controlador 150 W)
<b>Regulación</b>	DynaDimmer LumiStep CLO
<b>Entrada del sistema de control</b>	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)
<b>Opciones</b>	Célula fotoeléctrica: Minicell, 35, 55, 70 lux
<b>Óptica</b>	Distribución media (DM), ancha (DW), vía húmeda (DK), asimétrica (A) o simétrica (S)
<b>Cierre óptico</b>	Vidrio endurecido, templado Vidrio liso esmerilado (opcional)

<b>Material</b>	Carcasa: aluminio fundido a alta presión Junta: goma de silicona, resistente al calor Óptica: plástico (PMMA) Cierre: vidrio endurecido térmicamente
<b>Color</b>	Carcasa: Gris ultra oscuro de Philips (similar a RAL 7022, color con textura fina) Marco: Gris plata satinado (parecido a RAL 9006) Otros colores RAL y AKZO Futura disponibles bajo pedido
<b>Conexión</b>	Bloque de conexión mediante tornillos Conector push-in Wieland posible (opcional)
<b>Mantenimiento</b>	Desde la parte inferior, abriendo la carcasa con un tornillo (Torx T20) Mismos tornillos para acceder a la luminaria, driver y placa de LED
<b>Instalación</b>	BPP531: Montaje post-top: Ø 60-76 mm BRP531: montaje de acceso lateral: Ø 42-60 mm BSP531: montaje suspendido o en catenaria con brazo especial Altura de montaje recomendada: hasta 14 m Ángulo adaptable: posible con casquillo de montaje 76PA o MBA específico SCx máx.: 0,067 m2
<b>Prensaestopas</b>	M20
<b>Accesorios</b>	JRP534 (brazo Accent) JRP532 (brazo para post-top doble) JGP530 (brazo East) JRP531 (brazo Graphic) JSP532 (brazo Right Curve)
<b>Observaciones</b>	Precableado posible para: Montaje en pared / suspendido o en catenaria (C2K, cable 1,65 m) Otras configuraciones bajo pedido (C6K, cable 8 m, C10K, cable 10 m, C14K, cable 14 m)

# CitySoul gen 2 LED grande

## Versions



## Detalles del producto



OPDP\_BGP530i\_0015-Detail photo



# CitySoul gen 2 LED grande

## Detalles del producto



OPDP\_BGP530i\_0025-Detail  
photo



OPDP\_BGP530i\_0029-Detail  
photo



## CitySoul gen 2 LED grande

