



CitySoul gen2 LED – una identidad versátil

CitySoul gen 2 LED pequeño

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 pequeño

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

Tipo	BPP530 (versión post-top) BRP530 (versión de acceso lateral) BSP530 (versión suspendida o en catenaria) BVP530 (para brazos específicos) BPP532 (versión con brazo Lyre)
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia	GreenLine (GRN): 14 - 86 W (depende de la configuración)
Flujo luminoso	Hasta 7.635 lm (3000 K) Hasta 8.650 lm (4000 K)
Eficacia de luminaria	Hasta 133 lm/W
Temperatura de color correlacionada	3000 K, blanco cálido 4000 K, blanco neutro
Índice de reproducción del color	≥ 70, blanco neutro ≥ 80, blanco cálido
Mantenimiento de flujo luminoso: L80F10	100.000 horas
Intervalo de temperaturas de servicio	de -20 °C a +35 °C
Driver	Integrado
Tensión de red	210-240 V/50-60 Hz
Corriente de irrupción	65 A / 100 µs (controlador 40 W) 80 A / 150 µs (controlador 100 W)
Regulación	DynaDimmer LumiStep CLO
Entrada del sistema de control	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)
Opciones	Célula fotoeléctrica: Minicell, 35, 55, 70 lux
Óptica	Distribución media (DM), ancha (DW), vía húmeda (DK), residencial amplia (DRW) o simétrica (S)
Cierre óptico	Vidrio endurecido, templado Vidrio liso esmerilado (opcional)

Material	Carcasa: aluminio fundido a alta presión Junta: goma de silicona, resistente al calor Óptica: plástico (PMMA) Cierre: vidrio endurecido térmicamente
Color	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
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos Conector push-in Wieland posible (opcional)
Mantenimiento	Desde la parte inferior, abriendo la carcasa con un tornillo (Torx T20)
Instalación	BPP530: Montaje post-top: Ø 60-76 mm BRP530: montaje de acceso lateral: Ø 42-60 mm BSP530: montaje suspendido o en catenaria con brazo especial BPP532: versión Lyre (brazo disponible, se pide por separado) Altura de montaje recomendada: hasta 8 m Ángulo adaptable: posible con casquillo de montaje 76PA o MBA específico SCx máx.: 0,061por determinar m2
Prensaestopas	M20
Accesorios	JRP533 (brazo Lyre) JRP534 (brazo Accent) JRP532 (brazo para post-top doble) JGP530 (brazo East) JRP531 (brazo Graphic) JSP532 (brazo Right Curve) YHB530 (columna específica Lyre)
Observaciones	Precableado posible para: Montaje en pared / suspendido o en catenaria (C2K, cable 1,65 m) Otras configuraciones bajo pedido (C6K, cable 6 m, C10K, cable 10 m)

CitySoul gen 2 LED pequeño

Versions

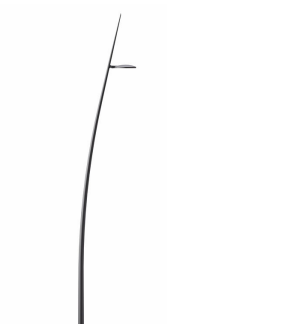


Detalles del producto



CitySoul gen 2 LED pequeño

Detalles del producto



CitySoul gen 2 LED pequeño

Detalles del producto

