



Haga las carreteras más seguras y sustentables.

La sustentabilidad, el bienestar de los ciudadanos y la conectividad son participantes clave en el juego de la diferenciación entre ciudades en todo el mundo. Y una manera de lograr estos objetivos es la iluminación. Iluminar las calles y las carreteras mejora la comodidad y la seguridad general de nuestros entornos urbanos que crecen rápidamente. La GreenVision Xceed Gen2 es una solución de iluminación de carreteras LED asequible que asegura suficiente luz en las carreteras y las calles. La familia GreenVision Xceed Gen2 de Signify brinda a tu ciudad un sistema de iluminación flexible que puede implementarse dondequiera en espacios urbanos, autopistas y zonas rurales: nuestros luminarios proporcionan la luz óptima para todas las áreas de aplicación. Y GreenVision Xceed Gen2 está listo para conectarse y trabajar con el ecosistema urbano inteligente. La nueva gama de GreenVision Xceed Gen2 está optimizado para brindar aun más control a los departamentos de iluminación de la ciudad para elegir la luz correcta

Beneficios

- Sólido y confiable con una larga vida útil de servicio
- Diseño elegante sin aleta
- Equipada con una etiqueta de servicio, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de forma independiente y brinda información de mantenimiento, de instalación y de refacciones

Applications

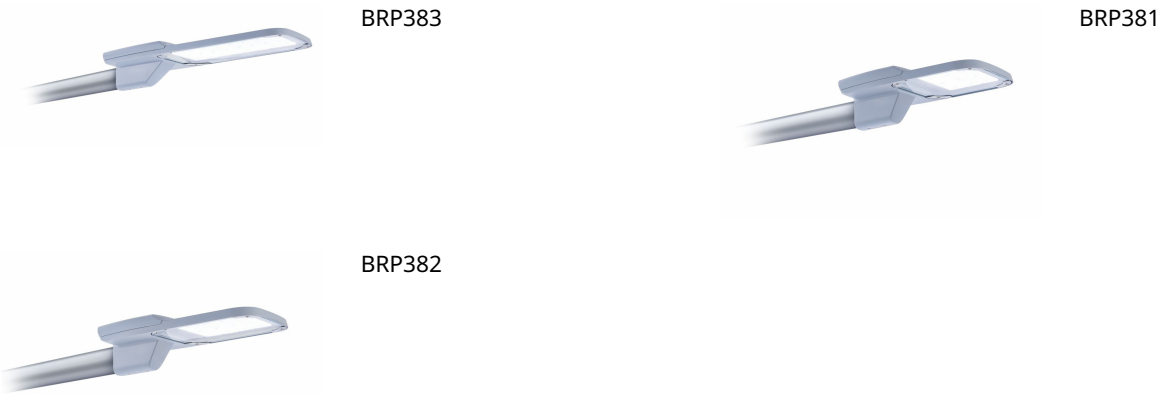
- Cruces peatonales (P1-P6)
- Caminos para vehículos (M1-M6)

- Rutas de acceso y carreteras de acceso principal
- Áreas urbanas y residenciales

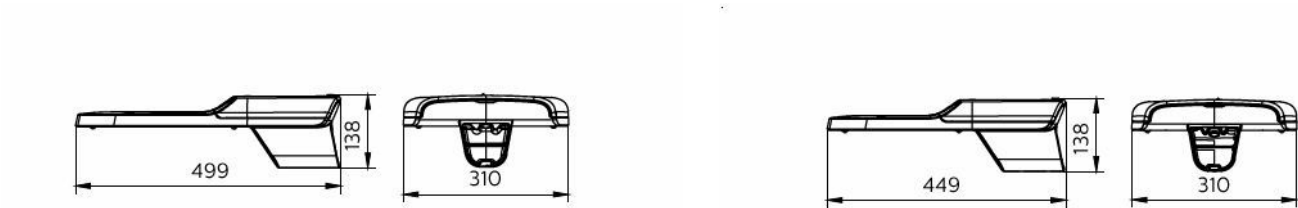
Características

- Eficacia del sistema 140 lm/W $\pm 10\%$
- Vida útil de servicio prolongada de 100.000 horas L70 a una temperatura de 35 °C
- Con dispositivo de protección contra sobretensión de 10 o 15 kV

Versions

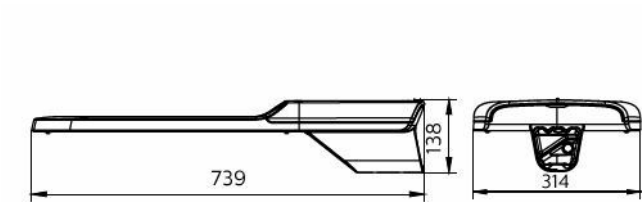


Plano de dimensiones



BRP382 LED184/WW 140W 220-240V DM PSR

BRP381 LED127/WW 95W 220-240V DM PSR



BRP383 LED210/WW 160W 220-240V DM PSR

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	>70

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	10%

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J] protección contra vandalismo]
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente de policarbonato

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Color de la fuente de luz
911401877298	BRP383 LED210/WW 160W 220-240V DM PSR	21.000 lm	3000 K	730 blanco cálido
911401875698	BRP381 LED145/NW 105W 220-240V DM PSR	14.500 lm	4000 K	740 blanco neutro
911401877698	BRP381 LED138/WW 105W 220-240V DM PSR	13.800 lm	3000 K	730 blanco cálido
911401877798	BRP381 LED127/WW 95W 220-240V DM PSR	12.700 lm	3000 K	730 blanco cálido
911401878098	BRP381 LED83/WW 60W 220-240V DM PSR	8.300 lm	3000 K	730 blanco cálido
911401878298	BRP381 LED71/WW 55W 220-240V DM PSR	7.100 lm	3000 K	730 blanco cálido
911401875398	BRP382 LED193/NW 140W 220-240V DM PSR	19.300 lm	4000 K	740 blanco neutro
911401877398	BRP382 LED184/WW 140W 220-240V DM PSR	18.400 lm	3000 K	730 blanco cálido

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401877298	BRP383 LED210/WW 160W 220-240V DM PSR	160 W
911401875698	BRP381 LED145/NW 105W 220-240V DM PSR	105 W
911401877698	BRP381 LED138/WW 105W 220-240V DM PSR	105 W
911401877798	BRP381 LED127/WW 95W 220-240V DM PSR	95 W
911401878098	BRP381 LED83/WW 60W 220-240V DM PSR	60 W
911401878298	BRP381 LED71/WW 55W 220-240V DM PSR	55 W
911401875398	BRP382 LED193/NW 140W 220-240V DM PSR	140 W
911401877398	BRP382 LED184/WW 140W 220-240V DM PSR	140 W