



**PHILIPS**

**Lighting**



# Haga las carreteras más seguras y sustentables.

## GreenVision Xceed Gen2

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

### Características

- Eficacia del sistema 140 lm/W ±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

# GreenVision Xceed Gen2

## Aplicaciones

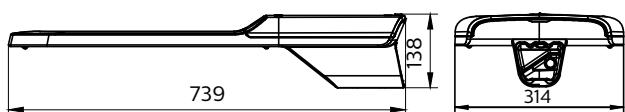
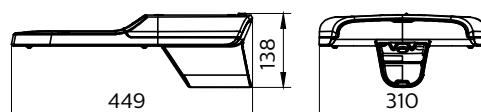
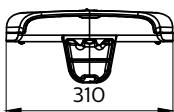
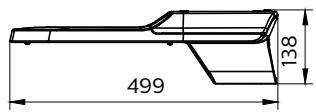
- Cruces peatonales (P1-P6)
- Caminos para vehículos (M1-M6)
- Rutas de acceso y carreteras de acceso principal
- Áreas urbanas y residenciales

## Versions



BRP383

## Plano de dimensiones



# GreenVision Xceed Gen2

| Información general                  |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Controlador incluido                 | Sí                                                  |
| Fuente de luz reemplazable           | No                                                  |
| 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                   |                                                     |
| Tipo de cubierta óptica              | Óptica de microlente de policarbonato               |
| Color de la carcasa                  | Gris                                                |
| Código de protección de impacto mec. | IK08                                                |
| Código de protección de ingreso      | IP66                                                |
| Aprobación y aplicación              |                                                     |
| Marca CE                             | Sí                                                  |
| Marca de inflamabilidad              | Para montaje en superficies normalmente inflamables |

## Información técnica sobre la luz

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

## 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               |

| Order Code   | Full Product Name                     | Consumo de energía |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|
| 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              |

