



# GreenVision Xceed Gen2

## BRP382 LED193/NW 140W 220-240V DM PSR

19300 lm - 140 W - 4000 K

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

### Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia                 |                                       | Clase de protección IEC       | Clase de seguridad I |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Color de la fuente de luz                    | 740 blanco neutro                     | Salida lumínica constante     | No                   |
| Fuente de luz reemplazable                   | No                                    | <b>Mecánicos y de carcasa</b> |                      |
| Controlador/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación reguladora     | Tensión de entrada            | 220 a 240 V          |
| Controlador incluido                         | Si                                    | Frecuencia de entrada         | 50 o 60 Hz           |
| Tipo de cubierta/lente óptico                | Óptica de microlente de policarbonato | Factor de potencia (mín.)     | 0.9                  |
| Interfaz de control                          | Analógico                             |                               |                      |
| Conexión                                     | -                                     |                               |                      |
| Cable  | -                                     |                               |                      |

## GreenVision Xceed Gen2

### Controles y regulación

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Con regulación de intensidad | Sí |
|------------------------------|----|

### Datos técnicos de la luz

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Material de la carcasa            | Aluminio moldeado a presión |
| Material de cubierta/lente óptico | Vidrio                      |
| Material de fijación              | Aluminio                    |
| Longitud total                    | 499 mm                      |
| Ancho total                       | 310 mm                      |
| Altura total                      | 138 mm                      |
| Área proyectada efectiva          | 0,16 m <sup>2</sup>         |
| Color                             | Gris                        |

### Aprobación y aplicación

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 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]                                  |

### Información general

|   |          |
|---|----------|
| Initial luminous flux (system flux)       | 19300 lm |
| Tolerancia del flujo luminoso             | +/-10%   |
| Eficacia de la luminaria LED inicial      | 140 lm/W |
| Temperatura de color correlacionada inic. | 4000 K   |

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Init. Color Rendering Index       | >70                   |
| Cromaticidad inicial              | (0.43, 0.40) SDCM < 5 |
| Potencia de entrada inicial       | 140 W                 |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10%                |

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Median useful life L70B50 | 100000 h |
|---------------------------|----------|

### Condiciones de aplicación

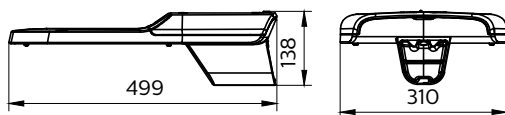
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | -40 a +50 °C |
| Nivel de regulación máximo    | 10%          |

### Datos de producto

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Código del producto completo    | 911401875398                          |
| Nombre del producto del pedido  | BRP382 LED193/NW 140W 220-240V DM PSR |
| Código del pedido               | 911401875398                          |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                     |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                     |
| Material Nr. (12NC)             | 911401875398                          |
| Net Weight (Piece)              | 5,999 kg                              |



## Plano de dimensiones



BRP382 LED193/NW 140W 220-240V DM PSR

