



# GreenVision Xceed Gen2

## BRP381 LED138/WW 105W 220-240V DM PSR

13800 lm - 105 W - 3000 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	730 blanco cálido	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	446 mm
Ancho total	310 mm
Altura total	138 mm
Área proyectada efectiva	0,14 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)	13800 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	133 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K

Init. Color Rendering Index	>70
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Potencia de entrada inicial	105 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

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

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

### Condiciones de aplicación

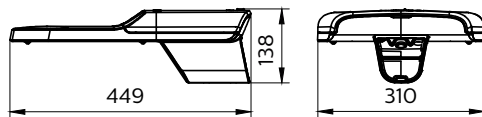
Rango de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
Nivel de regulación máximo	10%

### Datos de producto

Código del producto completo	911401877698
Nombre del producto del pedido	BRP381 LED138/WW 105W 220-240V DM PSR
Código del pedido	911401877698
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401877698
Net Weight (Piece)	5,299 kg



## Plano de dimensiones



BRP3xx

