



# Essential SmartBright Solar Compact

## BVS010 LED5/730 Solar

Lámpara solar compacta para exterior con batería de litio incorporada y panel fotovoltaico, sensor de movimiento incorporado, interruptor de botón para cambiar los modos de trabajo y luminaria LED integrada en carcasa de plástico ABS.

### Advertencias y seguridad

- Instala la luminaria en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios y paredes, así el panel solar podrá recibir la luz del sol para cargar la batería
- Carga el producto bajo la luz solar durante 8 horas antes de utilizarlo por primera vez.

### Datos del producto

Información general		Información técnica sobre la luz	
Controlador incluido	Sí	Flujo luminoso	500 lm
<b>Información técnica sobre la luz</b>			
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70	Período de vida útil (nominal)	50000 h
<b>Operación y aspectos eléctricos</b>			
Tipo de batería	Iones de litio	Tipo de panel	Monocristalino
Amperes por hora de la batería	3 Ah	Voltaje de la batería	3.6 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	500	Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	149,62 x 33,68 x 232 mm
Tipo de panel	Monocristalino	Material	Acrilonitrilo butadieno estireno
Voltaje del panel	5 V	Color de la carcasa	Negro
Potencia en vatios máxima del panel	2.3 W	Longitud total	231,9 mm
		Ancho total	149,62 mm
		Altura total	33,68 mm
<b>Controles y atenuación</b>			
Regulable	Regulación de intensidad preestablecida	Capacidad de configuración	No configurable
Período de vida útil (nominal)	50000 h	Período de vida útil (real)	50000 h
<b>Mecánica y carcasa</b>			

## Essential SmartBright Solar Compact

Ubicación de la batería	Inbuilt luminaire
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK06 [1 J]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	0,660 kg

Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Rango de temperatura ambiente	0 a +45 °C

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BVS010 LED5/730 Solar

### Plano de dimensiones

