

PHILIPS

Iluminación solar



Brillante y limpio, **eficiente y duradero**

Catálogo de iluminación solar



una marca de iluminación de **Signify**

Iluminación Solar Philips

¿Por qué **solar Philips**?



Respetuoso con el medio ambiente

Al aprovechar la energía del sol, nuestra iluminación solar reduce la huella de carbono y minimiza el impacto en el medio ambiente. Contribuye a crear un entorno más verde mientras disfrutas de una iluminación confiable y de alta calidad.



Costo energético cero

Diseñada para funcionar de manera autónoma sin conexión a la red eléctrica. Los paneles solares cargan la batería durante el día y la energía almacenada alimenta la luz por la noche.



Bajo mantenimiento

La iluminación solar Philips está diseñada para un rendimiento duradero. Es confiable y resistente, con una larga vida útil y una frecuencia mínima de mantenimiento, para garantizar un funcionamiento fluido y continuo.

Impulsando la eficiencia energética y la seguridad con iluminación solar de alta calidad

La energía solar renovable es una opción ideal en zonas donde hay abundante luz solar y el acceso a la red eléctrica es difícil. La serie Essential SmartBright Solar Lighting de Philips convierte la energía solar en iluminación de alta calidad, incluyendo reflectores solares con control remoto, luminarias solares todo en uno tipo sendero con sensor de movimiento por microondas, postes solares Top Light con temperatura de color seleccionable y lámparas solares de pared con sensor de movimiento PIR; brillantes y eficientes. Cuenta con un largo tiempo de funcionamiento en espera y un diseño robusto y confiable, capaz de resistir el cambio climático. Además, gracias a su variedad de formas de instalación, puede satisfacer las necesidades de iluminación exterior de diversos estilos arquitectónicos; al mismo tiempo, su apariencia simple y estética realza el valor paisajístico del entorno de aplicación. Puede utilizarse para iluminar campus, parques, zonas residenciales y calles comerciales.

* Las características pueden variar según el modelo. Consulte la especificación del producto correspondiente para conocer la lista completa de funciones.



Fácil de instalar

Instala las luminarias solares Philips en pocos pasos. Los consumidores que han comprado nuestros productos reconocen que son fáciles de instalar y consideran que es un punto importante.*

*(Fuente: Home Usage Test Francia – 2019)



Iluminación de alta calidad

Diseñadas para ofrecer una iluminación brillante y duradera con la tecnología LED de alta eficiencia de Philips, estas luminarias mejoran la eficacia hasta en un 160 lm/W. Además, ofrecen una opción conveniente para cualquier necesidad de iluminación exterior.*



Batería de alto rendimiento

Con una batería de larga vida útil y carga rápida (6–8 horas de carga pueden proporcionar iluminación por hasta 12 horas), nuestras luminarias solares garantizan una iluminación constante durante toda la noche cuando están completamente cargadas.*

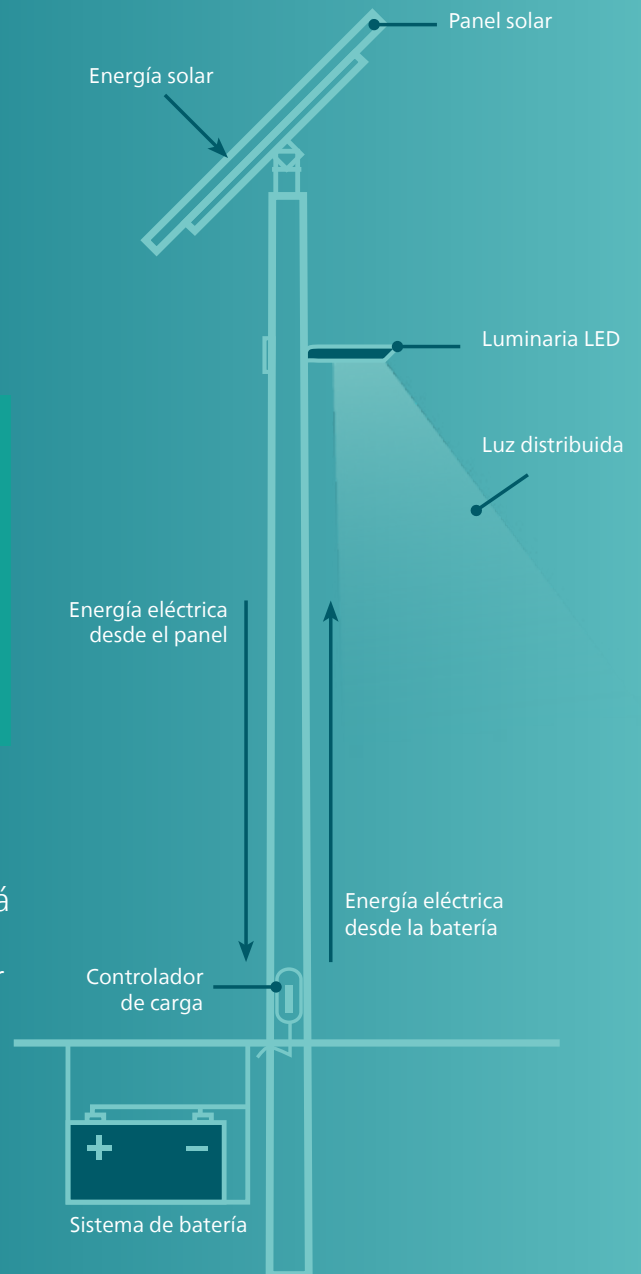
Un conjunto completo de iluminación solar

Cómo funciona el sistema solar

Cuando el sol brilla durante el día, el panel solar convierte la energía solar en energía eléctrica y la almacena en la batería. Durante la noche, la batería se descarga y libera energía eléctrica para alimentar la luminaria LED, iluminando así el área.

Tecnología Philips

Un sistema de iluminación LED solar confiable está compuesto por una luminaria LED bien diseñada, un panel fotovoltaico, una batería, un controlador de carga, conectores y software integrado. El conjunto es mayor que la suma de sus partes.



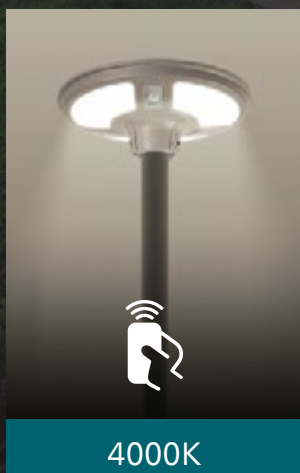
Essential SmartBright
BPC010

Luminaria Solar

Tipo Poste Superior UFO

Una gama de luminarias solares todo en uno
tipo poste superior **con la característica única
de temperatura de color seleccionable**

3 configuraciones de iluminación con solo pulsar el control remoto



Luminaria Tipo Poste BPC010

Luminaria Solar Tipo Poste Superior UFO BPC010



Con **temperatura de color seleccionable**, permite crear fácilmente el ambiente exterior mediante un **control remoto**

Panel solar y batería integrados



Carcasa duradera de **policarbonato**



Sensor de microondas (5.8 GHz) con perfil de atenuación

Características

- Salida de iluminación funcional brillante de hasta 5000 lúmenes
- Alta eficacia luminosa de 165 lm/W
- Resistente a golpes y vibraciones
- Diferentes opciones de flujo luminoso: 2000 lm, 3000 lm, 4000 lm y 5000 lm
- Sensor de movimiento que enciende la luz bajo demanda y optimiza el rendimiento de la batería
- La alta eficiencia garantiza iluminación brillante con bajo consumo energético, apoyando la armonía ecológica

• Aplicaciones

- Áreas paisajísticas
- Jardines
- Iluminación de complejos

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401863402	BPC010 LED50/MCT	Ø520 x 137	5000 lm	3.2V, 21.6Ah	4.5V, 20W	3000K/	IP 65
911401863302	BPC010 LED40/MCT	Ø420 x 123	4000 lm	3.2V, 14.4Ah	4.5V, 15W	4000K/ 6500K	
911401863202	BPC010 LED30/MCT	Ø420 x 123	3000 lm	3.2V, 14.4Ah	4.5V, 13W	(Seleccionable control remoto)	
911401863102	BPC010 LED20/MCT	Ø420 x 123	2000 lm	3.2V, 10.8Ah	4.5V, 13W		

Luminaria Solar Todo en uno

Luminaria Solar Todo en Uno para calles secundarias **BRC010 G2/BRC010 kit G2**



Características

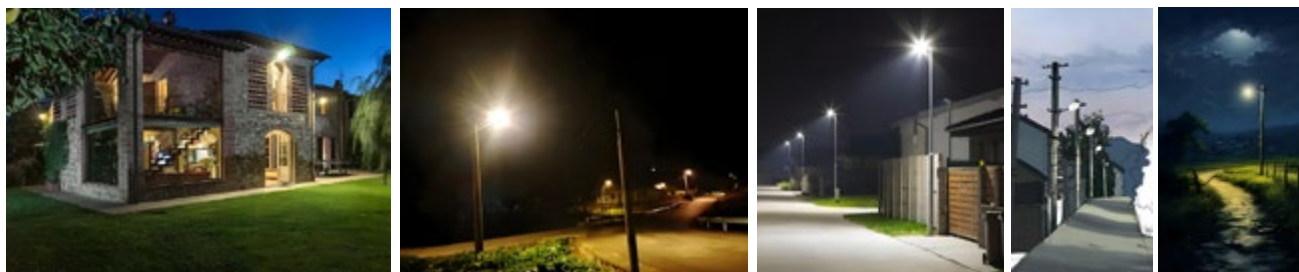
- Diferentes opciones de flujo luminoso: 1000 lm, 2000 lm, 3000 lm y 4000 lm
- 3 CCTs seleccionables y CRI ≥ 70
- Función ARM activada, dos opciones
- Carcasa de policarbonato con protección IP65 e IK06
- Control remoto incluido
- Certificación CE
- Sensor de movimiento incluido
- Cadena de seguridad incluida

Aplicaciones

- Senderos
- Áreas recreativas
- Seguridad
- Paisajismo
- Caminos rurales

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401893902	BRC010 LED10/765 G2	371 x 171 x 44.5	1000lm	3.2V, 5AH	6W, 5V	6500K	IP 65
911401894002	BRC010 LED20/765 G2	412 x 203 x 44.5	2000lm	3.2V, 8AH	8W, 4.5V		
911401807603	BRC010 LED30/765 G2	412 x 203 x 44.5	3000lm	3.2V, 12AH	10W, 4V		
911401894102	BRC010 LED40/765 G2	508 x 228 x 44.5	4000lm	3.2V, 15AH	14W, 4.5V		
911401894202	BRC010 LED10/765 kit G2	371 x 171 x 44.5	1000lm	3.2V, 5AH	6W, 5V		
911401894302	BRC010 LED20/765 kit G2	412 x 203 x 44.5	2000lm	3.2V, 8AH	8W, 4.5V		
911401807703	BRC010 LED30/765 kit G2	412 x 203 x 44.5	3000lm	3.2V 12AH	10W, 4V		
911401894402	BRC010 LED40/765 kit G2	508 x 228 x 44.5	4000lm	3.2V, 15AH	14W, 4.5V		

LED40/765 kit G2 cuenta con más opciones de temperatura de color, contacta a tu representante de Signify para más información.



Proyector Solar

Proyector Solar BVC080 Alto Flujo Luminoso



Características

- Iluminación uniforme para diversas aplicaciones
- Proyector solar con batería de fosfato de hierro y litio y controlador integrados en la luminaria, junto con panel solar de silicio monocristalino independiente
- Opciones de CCT: 3000K, 4000K y 6500K
- Diferentes opciones de flujo luminoso: 2500 lm, 3000 lm y 4000 lm
- Control remoto y accesorios de instalación incluidos
- Indicador de carga de la batería
- Ideal para aplicaciones exteriores amplias donde la conexión eléctrica no está disponible o es difícil
- No requiere conocimientos eléctricos, fácil de instalar y usar
- Construcción plástica ABS IP65, resistente y de larga vida útil
- Alta eficacia luminosa de hasta 150 lm/W

Aplicaciones

- Patios
- Jardines
- Granjas
- Áreas recreativas

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401874902	BVC080 LED25/765	215 x 257 x 44	2500 lm	3.2V, 14300mAh	5V, 15W	6500K	IP 65
911401875202	BVC080 LED25/730	215 x 257 x 44	2500 lm	3.2V, 14300mAh	5V, 15W	3000K	
911401875002	BVC080 LED30/765	249 x 290 x 49	3000 lm	3.2V, 19000mAh	5V, 20W	6500K	
911401875302	BVC080 LED30/730	249 x 290 x 49	3000 lm	3.2V, 19000mAh	5V, 20W	3000K	
911401875102	BVC080 LED40/765	288 x 365 x 60	4000 lm	3.2V, 28500mAh	5V, 30W	6500K	
911401875402	BVC080 LED40/730	288 x 365 x 60	4000 lm	3.2V, 28500mAh	5V, 30W	3000K	



Proyector Solar

Proyector Solar BVC080 Bajo Flujo Luminoso



Control remoto incluido

Características

- Proyector solar con batería de fosfato de hierro y litio y controlador integrados en la luminaria, con panel solar de silicio monocristalino independiente
- Diferentes opciones de flujo luminoso: 600 lm, 900 lm y 1500 lm
- Control remoto infrarrojo para configurar modos de funcionamiento como: L, M, LDM, AUTO
- Control remoto y accesorios de instalación incluidos
- Ideal para aplicaciones exteriores amplias donde la conexión eléctrica no está disponible o es difícil
- No requiere conocimientos eléctricos, fácil de instalar y usar
- Construcción plástica ABS con protección IP65, resistente y de larga vida útil
- Alta eficacia luminosa de hasta 150 lm/W

Aplicaciones

- Patios
- Alojamiento rural
- Entrada de garaje
- Áreas residenciales

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401882902	BVC080 LED6/765	205 x 95 x 275	600 lm	3.2V, 5000mAh	5V, 5W	6500K	IP 65
911401883002	BVC080 LED9/765	205 x 95 x 385	900 lm	3.2V, 5000mAh	5V, 7W	6500K	
911401883102	BVC080 LED15/765	265 x 100 x 385	1500 lm	3.2V, 10000mAh	5V, 10W	6500K	
911401883202	BVC080 LED6/730	205 x 95 x 275	600 lm	3.2V, 5000mAh	5V, 5W	3000K	
911401883302	BVC080 LED9/730	205 x 95 x 385	900 lm	3.2V, 5000mAh	5V, 7W	3000K	
911401883402	BVC080 LED15/730	265 x 100 x 385	1500 lm	3.2V, 10000mAh	5V, 10W	3000K	

Cuenta con más opciones de temperatura de color, contacta a tu representante de Signify para más información.



Patios



Alojamiento rural



Entradas de garaje

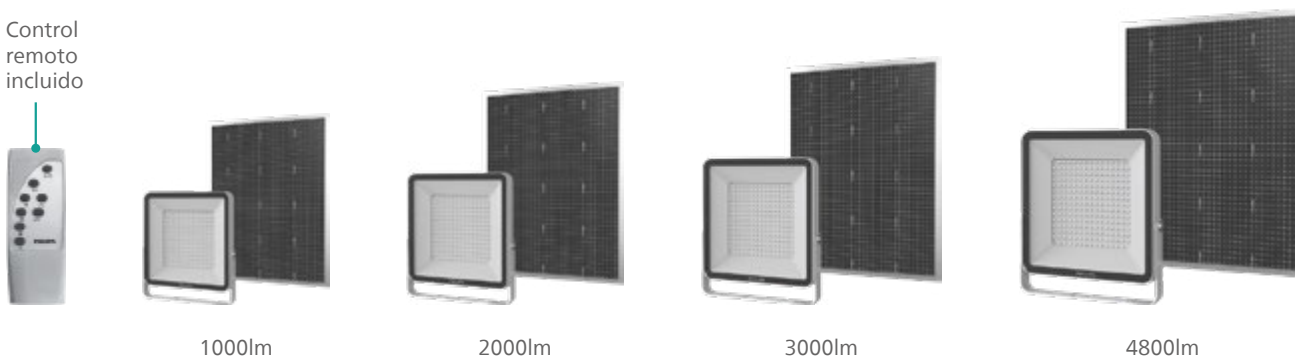


Áreas residenciales

Proyector Solar

Proyector Solar BVP080 G2 Metal

Control remoto incluido



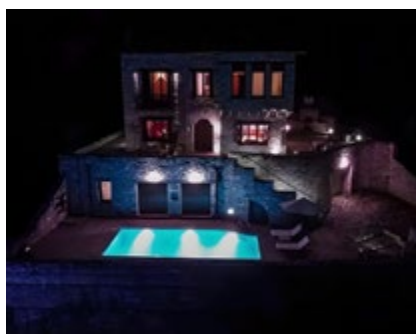
Características

- Carcasa metálica, fácilmente configurable según las necesidades del usuario
- Proyector solar con batería de fosfato de hierro y litio y controlador integrados en la luminaria, con panel solar de silicio monocristalino independiente
- Diferentes opciones de flujo luminoso: 1000 lm, 2000 lm, 3000 lm y 4800 lm
- Gama de proyectores solares de 4 productos, equivalentes respectivamente a 100 W, 200 W, 300 W y 480 W (halógenos)
- Control remoto y accesorios de instalación incluidos
- Para aplicaciones exteriores amplias donde la conexión eléctrica no está disponible o es difícil
- No requiere conocimientos eléctricos, fácil de instalar y usar
- Cuerpo de aluminio fundido a presión con protección IP65, resistente y de larga vida útil
- Alta eficacia luminosa de hasta 150 lm/W
- Incluye cable de 5 metros de longitud

Aplicaciones

- Áreas recreativas
- Seguridad
- Paisajismo
- Estacionamientos

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401884802	BVP080 LED10/757 060 G2	220 x 228 x 60	1000 lm	3.2V, 6000mAh	5V, 7W	5700K	IP 65
911401884902	BVP080 LED20/757 100 G2	220 x 228 x 60	2000 lm	3.2V, 12000mAh	5V, 13W		
911401885002	BVP080 LED30/757 150 G2	320 x 332 x 63.1	3000 lm	9.6V, 6000mAh	15V, 20W		
911401884702	BVP080 LED48/757 200 G2	320 x 332 x 63.1	4800 lm	9.6V, 9900mAh	15V, 32W		



Solar Compact

Solar Compact BVS010



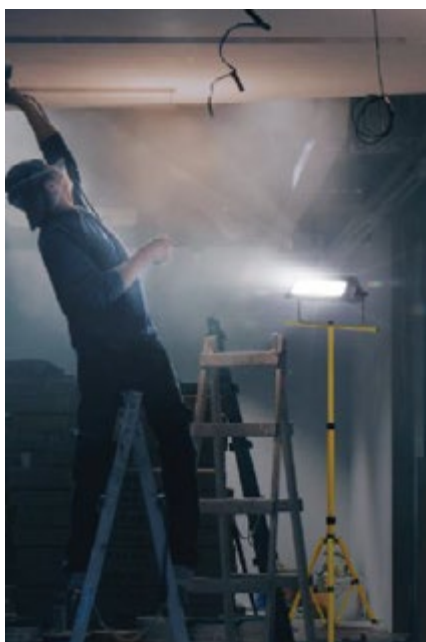
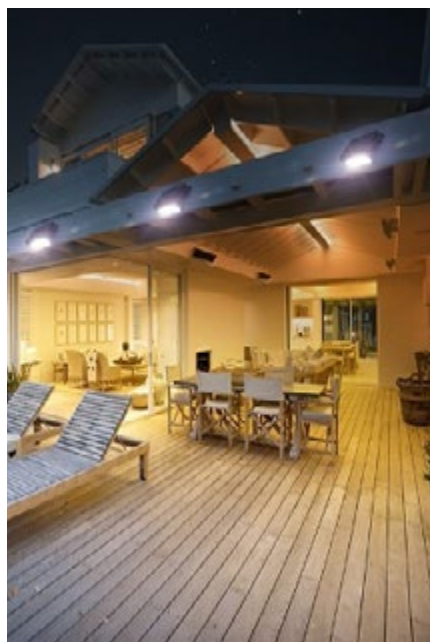
Características

- Solución de iluminación portátil, flexible, versátil y fácil de transportar
- Diferentes opciones de flujo luminoso: 500 lm y 1000 lm
- Sensor de movimiento para optimizar la autonomía de la batería
- Ideal para aplicaciones exteriores donde la conexión eléctrica no está disponible o es difícil
- No requiere conocimientos eléctricos, fácil de instalar y usar
- Grado de protección IP65, resistente al agua y apto para uso en exteriores
- Soporte ajustable 360°

Aplicaciones

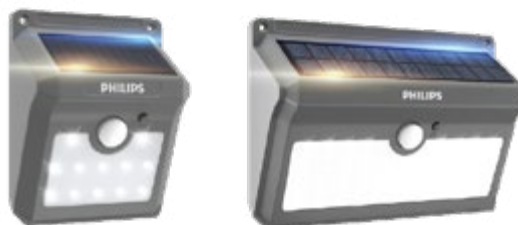
- Exterior
- Jardines
- Granjas
- Áreas recreativas

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401886802	BVS010 LED5/765	232 x 150 x 34	500 lm	3.6V, 3000mAh	5V, 2.3W	6500K	IP 65
911401886902	BVS010 LED10/765	314 x 211 x 37	1000 lm	7.2V, 3000mAh	11V, 5.5W	6500K	
911401800403	BVS010 LED5/740	232 x 150 x 34	500 lm	3.6V, 3000mAh	5V, 2.3W	4000K	
911401800503	BVS010 LED10/740	314 x 211 x 37	1000 lm	7.2V, 3000mAh	11V, 5.5W	4000K	
911401887002	BVS010 LED5/730	232 x 150 x 34	500 lm	3.6V, 3000mAh	5V, 2.3W	3000K	
911401887102	BVS010 LED10/730	314 x 211 x 37	1000 lm	7.2V, 3000mAh	11V, 5.5W	3000K	



Luminaria Solar de Pared

Luminaria Solar de Pared BWS010 G2



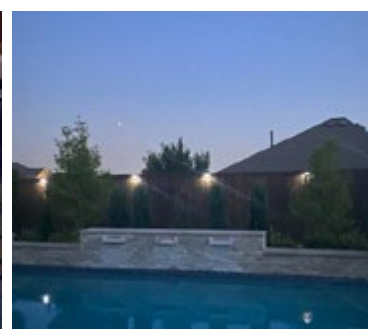
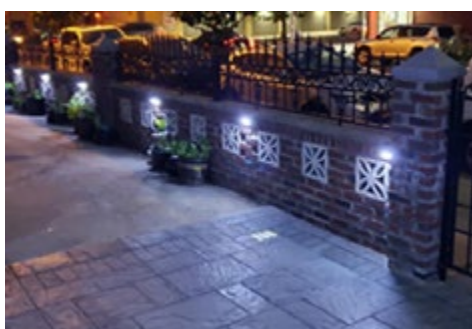
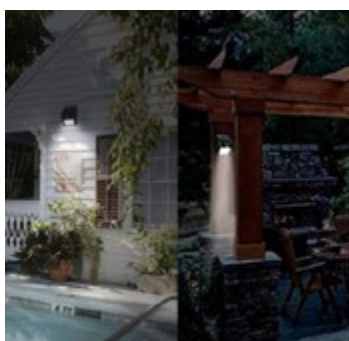
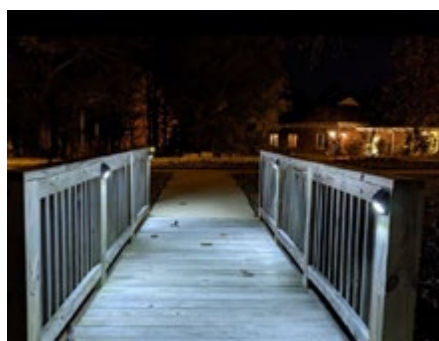
Características

- Aplicable en espacios exteriores, solucionando la dificultad de conexión a la red eléctrica
- No requiere conocimientos eléctricos, fácil de instalar y usar
- Función de dos botones, preajustada
- Diferentes opciones de flujo luminoso: 50 lm, 100 lm y 300 lm
- Batería de litio manganato integrada, celdas solares de polisilicio y sensor de movimiento PIR
- Carcasa ABS duradera
- Todos los componentes incluidos en una sola caja
- Grado de protección IP54: protegida contra acumulación de polvo y salpicaduras de agua

Aplicaciones

- Entrada de garaje
- Puerta de acceso
- Alojamiento rural
- Cercas exteriores

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401877202	BWS010 LED05/765 G2	125 x 50 x 100	50 lm	3.7V, 12000mAh	5.5V 0.5W	6500K	IP 54
911401877302	BWS010 LED1/765 G2	125 x 50 x 185	100 lm	3.7V, 12000mAh	5.5V 0.75W		
911401877402	BWS010 LED3/765 G2	125 x 50 x 185	300 lm	3.7V, 20000mAh	5.5V 1.2W		



Solar Lowbay

Solar Lowbay BY010P



Características

- Carcasa metálica con batería de fosfato de hierro y litio y panel solar de silicio monocristalino integrados en la luminaria
- Diferentes opciones de flujo luminoso: 1600 lm y 3600 lm
- Control remoto y accesorios de instalación incluidos
- Sensor de movimiento PIR
- Carga externa DC24V disponible
- No requiere conocimientos eléctricos, fácil de instalar y usar
- Carcasa con protección IP44 y cubierta de policarbonato (PC) para mayor resistencia y larga vida útil
- Fácil mantenimiento
- Incluye cable de 5 metros de longitud

Aplicaciones

- Vestíbulos de entrada
- Estacionamientos
- Zonas peatonales
- Puentes elevados
- Pasillos
- Jardines
- Patios
- Paradas de autobús
- Bodegas para bicicletas

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401886102	BY010P LED16/765	Φ273 x 132	1600 lm	12.8V, 3.3Ah	15V, 15W	6500K	IP44 para luminaria,
911401886202	BY010P LED36/765	Φ344 x 147	3600 lm	9.6V, 9.9Ah	15V, 32W	6500K	
911401800603	BY010P LED16/740	Φ273 x 132	1600 lm	12.8V, 3.3Ah	15V, 15W	4000K	IP65 para PV panel
911401800703	BY010P LED36/740	Φ344 x 147	3600 lm	9.6V, 9.9Ah	15V, 32W	4000K	
911401800803	BY010P LED16/730	Φ273 x 132	1600 lm	12.8V, 3.3Ah	15V, 15W	3000K	
911401800903	BY010P LED36/730	Φ344 x 147	3600 lm	9.6V, 9.9Ah	15V, 32W	3000K	
911401886302	PV extensión cable 3M para BY010P						
911401886402	PV extensión cable 5M para BY010P						



Solar Waterproof

Solar Waterproof WT080C



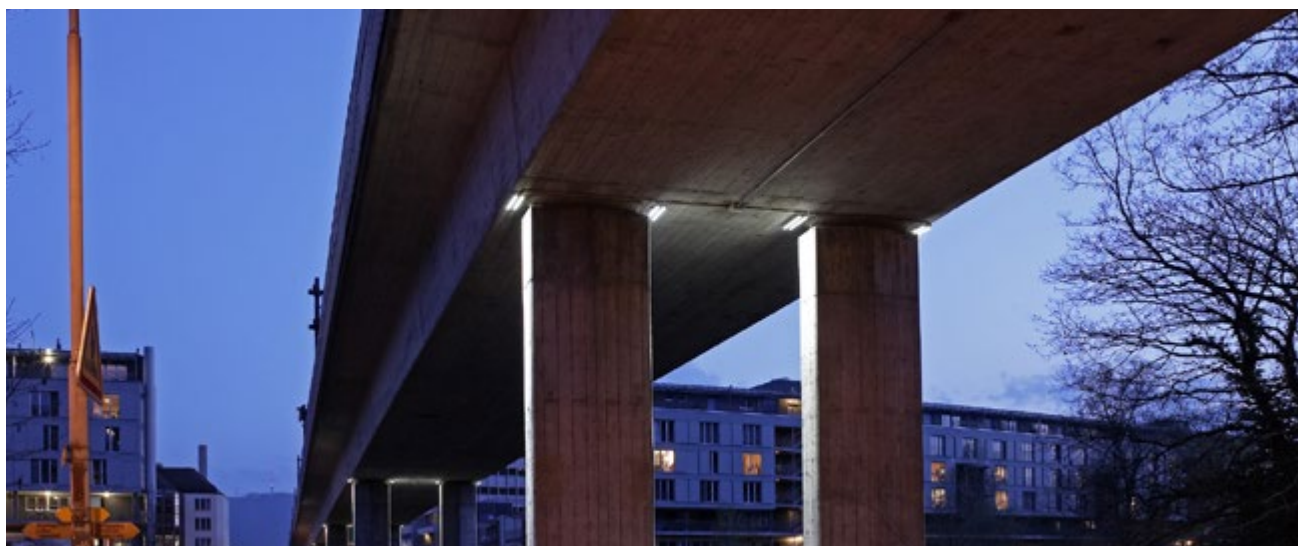
Características

- Diferentes opciones de flujo luminoso: 1600 lm, 2500 lm y 3600 lm
- Carcasa de policarbonato (PC) y cubierta de PC
- Protección IP65, resistente al agua
- Sensor de movimiento por microondas
- Cable de 5 metros con conector IP65
- Control remoto y accesorios de instalación incluidos
- No requiere conocimientos eléctricos, fácil de instalar y usar
- Fácil mantenimiento
- Alta eficacia luminosa de hasta 150 lm/W

Aplicaciones

- Cocheras para carga de vehículos eléctricos
- Bodegas para bicicletas
- Estación de autobuses
- Refugios temporales
- Vestíbulos de entrada
- Garajes de estacionamiento
- Puentes peatonales
- Pasillos
- Jardines
- Tiendas de campaña para camping

12NC	Modelo	Tamaño (mm)	Lúmenes	Batería	Panel PV	Temp. color	Rango IP
911401887902	WT080C LED16/865	450 (length)	1600 lm	6.4V, 6Ah	9V, 8W	6500K	IP 65
911401888002	WT080C LED16/840	450 (length)	1600 lm	6.4V, 6Ah	9V, 8W	4000K	
911401888102	WT080C LED16/830	450 (length)	1600 lm	6.4V, 6Ah	9V, 8W	3000K	
911401888202	WT080C LED25/865	650 (length)	2500 lm	12.8V, 6Ah	18V, 15W	6500K	
911401888302	WT080C LED25/840	650 (length)	2500 lm	12.8V, 6Ah	18V, 15W	4000K	
911401888402	WT080C LED25/830	650 (length)	2500 lm	12.8V, 6Ah	18V, 15W	3000K	
911401888502	WT080C LED36/865	650 (length)	3600 lm	12.8V, 6Ah	18V, 20W	6500K	
911401888602	WT080C LED36/840	650 (length)	3600 lm	12.8V, 6Ah	18V, 20W	4000K	
911401888702	WT080C LED36/830	650 (length)	3600 lm	12.8V, 6Ah	18V, 20W	3000K	
911401886302	PV extensión cable 3M para WT080C						
911401886402	PV extensión cable 5M para WT080C						





©2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información aquí proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna garantía ni declaración sobre la exactitud o integridad de la información aquí incluida y no será responsable de ninguna acción que se derive de la confianza depositada en ella. La información presentada en este documento no constituye una oferta comercial ni forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify lo autorice expresamente. Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

Todas las demás marcas registradas son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.signify.com/es-co

www.signify.com/es-ce