



Luminaria solar para poste

Essential SmartBright Solar Post Top

Una gama de faroles solares integrados en un poste con la funcionalidad única de temperatura de color seleccionable.

Beneficios

- Resistente a golpes y vibraciones.
- Adecuado para aplicaciones amplias, paquete de hasta 5000 lúmenes.
- Gracias a la temperatura de color seleccionable, crea fácilmente un ambiente exterior a través de un control remoto.
- Los sensores garantizan luz según demanda y optimizan el rendimiento de la batería
- La alta eficacia garantiza una luz brillante pero con un bajo consumo de energía, lo que conduce a una mayor autonomía.

Características

- Carcasa duradera a base de policarbonato.
- Luz funcional luminosa que genera hasta 5000 lúmenes
- La temperatura del color es seleccionable.
- Perfil de atenuación basado en sensor de microondas
- Alta eficacia luminosa de hasta 165 lm/vatio para maximizar el rendimiento de la batería

Aplicaciones

- Zonas ajardinadas
- Jardines

Advertencias y seguridad

- Instala el producto en un lugar con suficiente luz solar, sin cobertura de árboles, edificios, paredes, etc. para que la batería se cargue más rápido.

Essential SmartBright Solar Post Top

Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Índice de producción de color (IRC)	70

Operación y aspectos eléctricos

Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Voltaje de la batería	3.2 V
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Tipo de panel	Policristalino
Voltaje del panel	4.5 V

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Capacidad de configuración	No configurable
Perfil de regulación solar	Pre-configured

Mecánica y carcasa

Ubicación de la batería	In built
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP65

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-0 °C a 55 °C
-------------------------------	---------------

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Potencia en vatios máxima del panel
911401876402	BPC010 LED20/MCT Solar post top Pro	10.8 Ah	13 W
911401876502	BPC010 LED30/MCT Solar post top Pro	14.4 Ah	13 W
911401876602	BPC010 LED40/MCT Solar post top Pro	14.4 Ah	15 W
911401876702	BPC010 LED50/MCT Solar post top Pro	21.6 Ah	20 W

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401876402	BPC010 LED20/MCT Solar post top Pro	123 mm	420 mm	420 mm
911401876502	BPC010 LED30/MCT Solar post top Pro	123 mm	420 mm	420 mm

Order Code	Full Product Name	Altura total	Longitud total	Ancho total
911401876602	BPC010 LED40/MCT Solar post top Pro	123 mm	420 mm	420 mm
911401876702	BPC010 LED50/MCT Solar post top Pro	137 mm	520 mm	520 mm

