

Luz Solar para Caminos Essential SmartBright Todo en Uno

BRC010 LED40/MCCT Kit G2

Luz solar para caminos integrada con batería de Ferrofosfato de Litio, panel solar y cargador incorporados en la luminaria. Soporte de brazo opcional para montaje en pared. Sensor de movimiento basado en microondas para optimizar la autonomía de la batería.

Advertencias y seguridad

- No se recomienda instalar esta luminaria a más de 4 metros de altura.
- Instala la luminaria en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios y paredes, así el panel solar podrá recibir el máximo de luz solar para cargar la batería.
- Carga el producto bajo la luz del sol durante al menos 8 horas antes de usarlo por primera vez.
- Funciona al 100% con energía solar. Esta luminaria no necesita ninguna conexión eléctrica externa.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Nivel	Valor
Período de garantía	1 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	4,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	Selectable
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	160 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	- Hz
Tipo de batería	LiFePO4
Amperes por hora de la batería	15 Ah
Voltaje de la batería	3.2 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	500
Tipo de panel	Monocristalino

Luz Solar para Caminos Essential SmartBright Todo en Uno

Voltaje del panel	4.5 V
Potencia en vatios máxima del panel	14 W
Tipo de controlador de carga	PWM
Conexión	-
Cable	-
Tipo de conexión de red	Fuera de la red

Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	No configurable
Interfaz de control	-
Perfil de regulación solar	Diferentes modos con control remoto

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Longitud total	508 mm
Ancho total	228 mm
Altura total	44.5 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	45 x 228 x 508 mm
Material	Policarbonato
Ubicación de la batería	Inbuilt luminaire

Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	1.840 kg

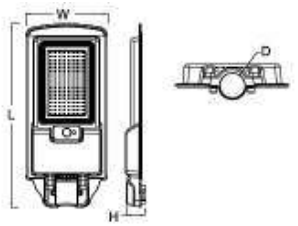
Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	0 a +45 °C

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRC010 LED40/MCCT kit G2
Nombre del producto completo	BRC010 LED40/MCCT kit G2
Full EOC	8872110332995099
Código del pedido	911401809903
N.° de material (12NC)	911401809903
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103329950
Numerador: paquetes por caja externa	5
EAN/UPC - Caja	8721103329974

Plano de dimensiones



Unit: mm

TYPE	W	L	H	D
1000lm	171	371	44.5	40
2000lm	203	412	44.5	50
4000lm	228	508	44.5	50

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.