



Iluminación solar Essential SmartBright G2

BVC080 LED45/MCCT G2 Solar

Proyector solar con batería de ferrofosfato de litio integrada en la luminaria, mando a distancia y accesorios de instalación incluidos. IP65, carcasa de plástico.
Disponible en 1600, 2500, 3600 y 4500 lúmenes.

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 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.
- Esta luminaria no necesita ninguna conexión eléctrica externa. Funciona al 100% con energía solar.

Datos del producto

Información general			
Controlador incluido	Sí	Amperes por hora de la batería	5 Ah
Período de garantía	2 años	Voltaje de la batería	16 V
		Ciclos de carga y descarga de la batería	1000
		Tipo de panel	Monocristalino
		Voltaje del panel	22 V
		Tipo de controlador de carga	PWM
		Potencia en vatios del controlador de carga	28 W
		Kit de conexión por cable	Incluye
		Cable	Cable de 5 m para conexión de panel solar incluido
		Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Información técnica sobre la luz			
Flujo luminoso	4,500 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			
Tipo de batería	LiFePO4		

Iluminación solar Essential SmartBright G2

Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	No configurable
Interfaz de control	-
Perfil de regulación solar	different modes by remote control
Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Longitud total	312 mm
Ancho total	234 mm
Altura total	50 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	50 x 234 x 312 mm
Material	Polycarbonato
Ubicación de la batería	inbuilt luminaire housing
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	Recipiente/cubierta de polycarbonato
Peso neto (pieza)	3.800 kg

Aprobación y aplicación	
Marca CE	Si
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Vida útil media L70B50	35,000 hora(s)
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BVC080 LED45/MCCT G2 Solar
Nombre del producto completo	BVC080 LED45/MCCT G2 Solar
Full EOC	872110332406199
Código del pedido	911401807503
N.º de material (12NC)	911401807503
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103324061
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8721103324108

Plano de dimensiones

