

Reflector solar Essential SmartBright

BVC080 LED15/765

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 600, 900, 1500, 2500, 3000 y 4000 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
Nivel	Valor
Período de garantía	1 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	1,500 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
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	8 Ah
Voltaje de la batería	3.2 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	500
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	5 V
Potencia en vatios máxima del panel	8 W
Tipo de controlador de carga	PWM
Cable	Cable de 5 m para conexión de panel solar incluido
Tipo de conexión de red	Fuera de la red

Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	No configurable
Perfil de regulación solar	Preset Dimming

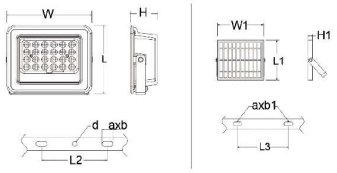
Reflector solar Essential SmartBright

Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Longitud total	220 mm
Ancho total	170 mm
Altura total	53 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	53 x 170 x 220 mm
Material	Acrilonitrilo butadieno estireno
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.	IK05 [0,7 J]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	1.490 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	BVC080 LED15/765
Nombre del producto completo	BVC080 LED15/765
Full EOC	692382867666799
Código del pedido	911401883102
N.° de material (12NC)	911401883102
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	6923828676667
Numerador: paquetes por caja externa	5
EAN/UPC - Caja	6923828676810

Plano de dimensiones



unit: mm

TYPE	W	L	H	W1	L1	H1
600lm	150	120	48	205	180	17
900lm	183	143	48	200	210	17
1500lm	220	170	53	205	265	17

TYPE	L2	d	axb	L3	axb1
600lm	68	8.5	8*22	155	8.5x25
900lm	68	8.5	8*22	155	8.5x25
1500lm	155	NA	8.5*25	155	8.5x25

© 2024 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.