PHILIPS

BVC080 LED9/765

911401883002



Reflector 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 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.

Información general

Controlador incluido	Sí
Nivel	Valor
Período de garantía	1 años

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	900 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	155 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	4 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	6 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

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Longitud total	183 mm
Ancho total	143 mm
Altura total	48 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	48 x 143 x 183 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)	1.150 kg

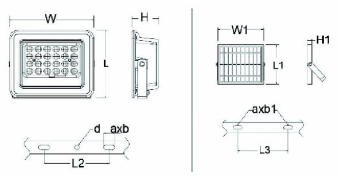
Aprobación y aplicación

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 LED9/765
Nombre del producto completo	BVC080 LED9/765
Full EOC	692382867665099
Código del pedido	911401883002
N.° de material (12NC)	911401883002
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	6923828676650
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	6923828676803

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	6.5*25	155	8.5x25

Documentos relacionados

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
IES File	Essential-SmartBright-Solar-Flood-BVC080-LED9-IES.ies	Descargar

© 2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.