

SmartBright Solar Flood

BVP080 LED20/757 100 G2

Iluminación solar por inundación con batería de ferrofosfato de litio integrada en la luminaria, panel solar independiente, con mando a distancia y accesorios de instalación. IP65, IK06, Carcasa de luminaria de aluminio fundido a presión para mayor robustez y duración. Cuatro niveles de luminosidad: 1000, 2000, 3000, 4800 lúmenes

Advertencias y seguridad

- Este producto incluye baterías recargables que deben cargarse adecuadamente bajo la luz solar antes de usar.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Nivel	Valor

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	2,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80

Operación y aspectos eléctricos	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperes por hora de la batería	12 Ah
Voltaje de la batería	3.2 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	1500
Tipo de panel	Policristalino
Voltaje del panel	5 V
Potencia en vatios máxima del panel	15 W
Tipo de controlador de carga	PWM
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

Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad preestablecida
Capacidad de configuración	Configurable
Perfil de regulación solar	Four preset dimming profile selectable by remote controller

Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Longitud total	228 mm

SmartBright Solar Flood

Ancho total	220 mm
Altura total	60 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	60 x 220 x 228 mm
Material	Aluminio
Ubicación de la batería	Inbuilt
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	Cristal
Peso neto (pieza)	2.830 kg

Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C

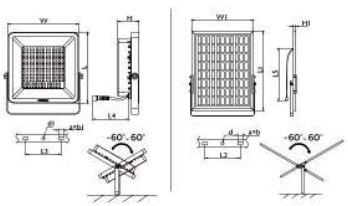
Condiciones de aplicación

Ambient temperature range for charging	0 °C to 50 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-10 °C to 60 °C

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVP080 LED20/757 100 G2
Nombre del producto completo	BVP080 LED20/757 100 G2
Full EOC	692382867763399
Código del pedido	911401884902
N.° de material (12NC)	911401884902
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	6923828677633
Numerador: paquetes por caja externa	5
EAN/UPC - Caja	6923828677671

Plano de dimensiones



Unit: mm

TYPE	W	L	H	W1	L1	H1	L4
1000lm	200	200	60.4	350	235	15	200
2000lm	200	200	60.4	350	350	15	200
3000lm	300	300	63.5	350	450	15	200
4800lm	300	300	63.5	350	680	15	200

TYPE	L2	d	axb	L3	d1	axb1	L5
1000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
2000lm	180	8.5	15x8.5	100	8.5	15x8.5	4800
3000lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800
4800lm	180	8.5	15x8.5	180	8.5	15x8.5	4800

© 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.