

Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

BRP110 LED180/757 G2

Alumbrado público solar integrado con batería de fosfato de ferro y litio, panel solar y cargador integrados en el luminario. La fuente LED capaz de inclinarse de forma independiente y el brazo de montaje en poste permiten que el haz de luz se enfoque en el camino y que el panel solar se enfoque hacia el sol. Sensor de movimiento basado en microondas para optimizar la autonomía de la batería.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	18,000 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	195 lm/W
Temperatura de color correlacionada	5700 K
Índice de producción de color (IRC)	>70
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato

Operación y aspectos eléctricos	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperes por hora de la batería	30 Ah
Voltaje de la batería	25.6 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	34.5 V
Potencia en vatios máxima del panel	125 W
Tipo de controlador de carga	MPPT
Cable	-

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 a +50 °C

Controles y atenuación	
Capacidad de configuración	Configurable
Regulable	Sí
Interfaz de control	IR remoto

Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	RAL7040
Longitud total	1,320 mm
Ancho total	525 mm
Altura total	161 mm

Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	161 x 525 x 1320 mm
Material	Aluminio

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [6 J]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Vida útil media L70B50	50,000 hora(s)

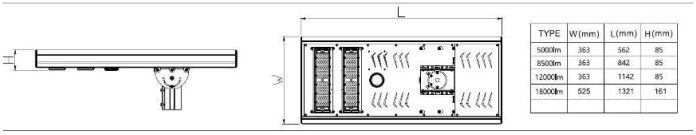
Condiciones de aplicación

Autonomía	2 hora(s)
Perfil de regulación solar	First 2 Hrs - On motion : 100%, without motion :30% ; Next 3 Hrs - On motion : 60%, without motion :20% ; Next 6 Hrs On motion : 30%, without motion :10% ; Rest of the Night: On motion : 50%, without motion :30%
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inbuilt

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRP110 LED180/757 G2
Nombre del producto completo	BRP110 LED180/757 G2
Full EOC	692382865730700
Código del pedido	911401834202
N.° de material (12NC)	911401834202
Numerador: cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	28.100 kg
EAN/UPC: producto/caja	6923828657307
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	6923828657307

Plano de dimensiones



TYPE	W(mm)	L(mm)	H(mm)
5000lm	363	562	85
8500lm	363	842	85
12000lm	363	1142	85
18000lm	525	1321	161

© 2023 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.