



Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

BRP110 LED85/757 G2

Farola pública solar integrada con batería de ferfosfato de litio, panel solar y controlador incluidos en la luminaria. La fuente LED inclinable de forma independiente y el soporte de montaje en poste permiten que el haz de luz se enfoque en la carretera y el panel solar hacia el sol. Sensor de movimiento basado en microondas para optimizar la autonomía de la batería.

Datos del producto

Información general		Controles y atenuación	
Controlador incluido	Sí	Regulable	Sí
Nivel	Valor	Capacidad de configuración	Configurable
Información técnica sobre la luz		Interfaz de control	IR remoto
Flujo luminoso	8.500 lm	Autonomía	- hora(s)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K	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
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	202 lm/W		
Índice de producción de color (IRC)	>70		
Operación y aspectos eléctricos			
Tipo de batería	LiFePO4		
Amperes por hora de la batería	54 Ah		
Voltaje de la batería	6.4 V		
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000		
Tipo de panel	Monocristalino		
Voltaje del panel	14 V		
Potencia en vatios máxima del panel	55 W		
Tipo de controlador de carga	MPPT		
Cable	-		
Tipo de conexión de red	Fuera de la red		

Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

of the Night: On motion : 50%, without motion :30%

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

Vida útil media L70B50 50.000 hora(s)

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 BRP110 LED85/757 G2

Nombre del producto completo BRP110 LED85/757 G2

Full EOC 692382865728400

Código del pedido 911401834002

N.º de material (12NC) 911401834002

Numerador: cantidad por paquete 1

EAN/UPC: producto/caja 6923828657284

Numerador: paquetes por caja externa 1

EAN/UPC - Caja 6923828657284

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa RAL7040

Longitud total 842 mm

Ancho total 363 mm

Altura total 85 mm

Dimensiones (alto x ancho x profundidad) 85 x 363 x 842 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. IK08 [6 J]

Tipo de cubierta óptica Policarbonato

Peso neto (pieza) 12,100 kg

Aprobación y aplicación

Cumple con el reglamento RoHS de la UE Sí

Rango de temperatura ambiente 0 a +50 °C

Plano de dimensiones

