PHILIPS

Lighting

Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

BRP110 LED85/757 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	8,500 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K
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

Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Capacidad de configuración	Configurable
Interfaz de control	IR remoto
Autonomía	24 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%

Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

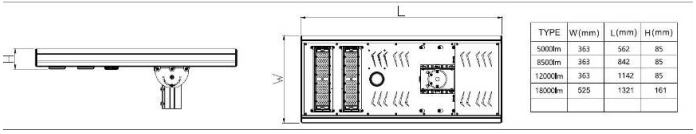
Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	RAL7040
Longitud total	842 mm
Ancho total	363 mm
Altura total	85 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	85 x 363 x 842 mm
Material	Aluminio
Ubicación de la batería	Inbuilt
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba 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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Vida útil media L70B50	50,000 hora(s)

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.° de material (12NC)	911401834002
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	6923828657284
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	6923828657284

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.