

PHILIPS

Lighting



Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

BRP110 LED50/757

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	5,000 lm
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	24 Ah
Voltaje de la batería	12.8 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	18 V
Potencia en vatios máxima del panel	50 W
Tipo de controlador de carga	
Potencia en vatios del controlador de carga	
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +50 °C
Controles y atenuación	
Capacidad de configuración	Configurable
Regulable	Sí
Interfaz de control	IR remoto
Mecánica y carcasa	
Longitud total	935 mm
Ancho total	380 mm
Altura total	95 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	95 x 380 x 935 mm

Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

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 [5 J protección contra vandalismo]
Periodo de garantía	2 años
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 °C to +50 °C
Autonomía	up to 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%	
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inside Luminaire
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BRP110 LED50/757
Nombre del producto completo	BRP110 LED50/757
Full EOC	871951450821700
Código del pedido	911401863681
N.º de material (12NC)	911401863681
Numerador: cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	12.450 kg
EAN/UPC: producto/caja	8719514508217
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8719514508217

Plano de dimensiones

