



Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

BRP110 LED50/757 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	Voltaje de la batería	3.2 V
Tipo de cubierta/lente óptico	Policarbonato	Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Interfaz de control	IR remoto	Tipo de panel	Monocristalino
Cable	-	Voltaje del panel	12 V
Material	Aluminio	Potencia en vatios máxima del panel	35 W
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Tipo de controlador de carga	MPPT
Brand	Philips		
Datos técnicos de la luz		Temperatura	
Flujo luminoso	5.000 lm	Rango de temperatura ambiente	+0 a +50 °C
Eficacia luminosa (SO) (Nom)	185 lm/W		
Índice de producción de color (IRC)	>70	Controles y regulación	
		Capacidad de configuración	Configurable
Operativos y eléctricos		Mecánicos y de carcasa	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato	Color de la carcasa	RAL7040
Amperes por hora de la batería	60 Ah	Longitud total	562 mm
		Ancho total	363 mm

Alumbrado público solar All-In-One SmartBright

Altura total	85 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	NaN x NaN x NaN mm

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]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Temperatura de color correlacionada inic.	5700 K
---	--------

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
------------------------	----------------

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente para la carga	0 to +50 °C °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-10 to +600C °C
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%
--	--


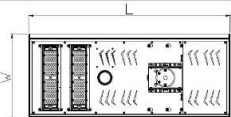
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inbuilt

Datos de producto

Full EOC	692382865727700
Nombre del producto del pedido	BRP110 LED50/757 G2
Código del pedido	911401833902
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Número de material (12NC)	911401833902
Peso neto	10,990 kg
Nombre del producto completo	BRP110 LED50/757 G2
EAN/UPC - Caja	6923828657277

IP65

Plano de dimensiones

		<table border="1"> <thead> <tr> <th>TYPE</th> <th>W(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>H(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5000lm</td> <td>363</td> <td>562</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>8500lm</td> <td>363</td> <td>842</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>12000lm</td> <td>363</td> <td>1142</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>18000lm</td> <td>525</td> <td>1321</td> <td>161</td> </tr> </tbody> </table>	TYPE	W(mm)	L(mm)	H(mm)	5000lm	363	562	85	8500lm	363	842	85	12000lm	363	1142	85	18000lm	525	1321	161
TYPE	W(mm)	L(mm)	H(mm)																			
5000lm	363	562	85																			
8500lm	363	842	85																			
12000lm	363	1142	85																			
18000lm	525	1321	161																			

