



SunStay

BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar

Luminaria vial integrada con batería de ferrosfosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria. Configurable via App con protocolo BlueTooth (BLE). Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. El soporte de montaje en poste especialmente diseñado permite diferentes ángulos de inclinación, montaje lateral y post-top en báculo.

Datos del producto

Información general		Longitud global	
Color de la fuente de luz	Blanco cálido		757 mm
Driver incluido	Si	Anchura global	511 mm
Tipo lente/cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizado frente a UV	Altura global	188 mm
		Color	GR
Operativos y eléctricos		Aprobación y aplicación	
Tipo de batería	Litio ferrosfosfato	Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Amperios hora batería	30 Ah	Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [IK08]
Voltaje de la batería	12,8 V		
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000	Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tipo de panel	Monocristalino	Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	4500 lm
Tensión del panel	17 Vmp, 21 Voc V	Eficacia de la luminaria LED inicial	175 lm/W
Potencia pico del panel	60 W	Corr. inic. de temperatura de color	3000 K
Tipo de controlador de carga	MPPT	Índice de reproducción cromática	>70
		Potencia de entrada inicial	26 W
Controles y regulación		Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Regulable	Si	Vida útil media L70B50	50000 h
Possibilidades de configuración	Configurable via BlueTooth		
Mecánicos y de carcasa			
Material de la carcasa	Aluminio fundido a alta presión		

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (cuando la luz está encendida)	-20 to +35 °C
Ejemplo de regulación solar	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Ubicación de la batería	Inside Luminaire

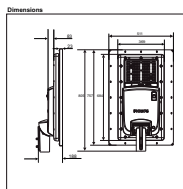
Datos de producto

Código de producto completo	919515814302
-----------------------------	--------------

Nombre de producto del pedido	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar
EAN/UPC - Producto	919515814302
Código de pedido	919515814302
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	919515814302
Peso neto (pieza)	19.000 kg



Plano de dimensiones



PHILIPS

Solar Street Lights

