



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	
Color de la fuente de luz	Blanco cálido
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizado frente a UV

Operativos y eléctricos	
Tipo de batería	Litio ferrosfosfato
Amperios hora batería	30 Ah
Voltaje de la batería	12,8 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de panel	Monocristalino
Tensión del panel	17 Vmp, 21 Voc V
Potencia pico del panel	60 W
Tipo de controlador de carga	MPPT

Controles y regulación	
Regulable	Si
Possibilidades de configuración	Configurable via BlueTooth

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido a alta presión

Longitud global	757 mm
Anchura global	511 mm
Altura global	188 mm
Color	GR

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [IK08]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	4500 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	175 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	>70
Potencia de entrada inicial	26 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Vida útil media L70B50	50000 h

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

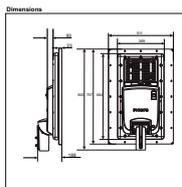
Datos de producto

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

