



SunStay

BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

Luminaria vial integrada con batería de ferrofosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria (versiones no híbridas). Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. El soporte de montaje, para montaje lateral y post-top, permite diferentes ángulos de inclinación.

Datos del producto

Información general	
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizado frente a UV
Interfaz de control	BLE
Marca CE	Marcado CE
Período de garantía	3 años
Material	Aluminio fundido a presión
Conforme con EU RoHS	Sí
Operativos y eléctricos	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperios hora batería	20 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 V
Potencia pico del panel	35 W
Tipo de controlador de carga	MPPT
Controles y regulación	
Regulable	Si

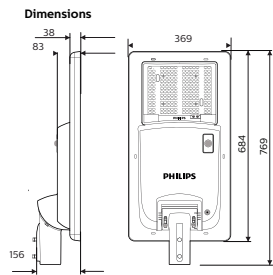
Posibilidades de configuración	Configurable
Mecánicos y de carcasa	
Longitud global	684 mm
Anchura global	369 mm
Altura global	156 mm
Color	RAL 7011
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [IK08]
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	3000 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	175 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	>70

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 °C to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (cuando la luz está encendida)	-20 °C 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	871951451726400
Nombre de producto del pedido	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
EAN/UPC - Producto	8719514517264
Código de pedido	51726400
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	919515814301
Copiar Peso neto (pieza)	10,500 kg



Plano de dimensiones



BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

