PHILIPS

Lighting



SunStay

BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

Alumbrado público solar integrado con batería de fosfato de ferro y litio, panel solar y cargador integrados en el luminario. Aluminio fundido de presión para solidez y una larga vida útil. Brazo de montaje en poste especialmente diseñado que permite diferentes ángulos de inclinación así como el montaje superior y lateral en poste.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Nivel	Especificación
Período de garantía	3 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	3.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	175 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>70

Operación y aspectos eléctricos	
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
Amperes por hora de la batería	20 Ah
Voltaje de la batería	12.8 V
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de panel	Monocristalino
Voltaje del panel	17 V
Potencia en vatios máxima del panel	35 W
Tipo de controlador de carga	MPPT
Tipo de conexión de red	Fuera de la red

Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Capacidad de configuración	Configurable
Interfaz de control	BLE
Perfil de regulación solar	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)

Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	RAL 7011
Longitud total	684 mm
Ancho total	369 mm
Altura total	156 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	156 x 369 x 684 mm
Material	Aluminio fundido a presión
Ubicación de la batería	Inside Luminaire
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]
Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Peso neto (pieza)	10,500 kg

SunStay

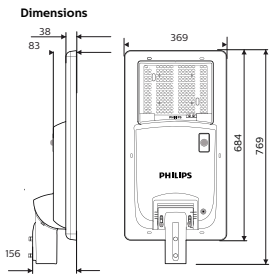
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)

Condiciones de aplicación	
Ambient temperature range for charging	0 °C to +45 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 °C to +35 °C

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
Nombre del producto completo	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
Full EOC	871951451726400
Código del pedido	919515814301
N.° de material (12NC)	919515814301
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514517264
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8719514517264

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.