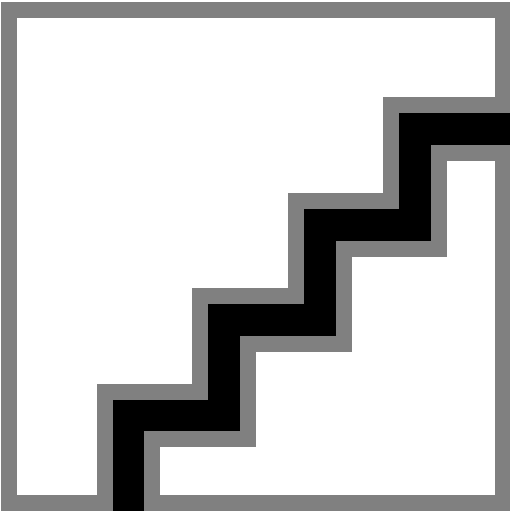




SunStay

BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 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

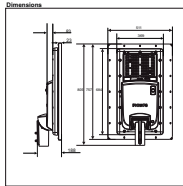
Información general	
Driver incluido	Sí
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	6.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	175 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Tipo de cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizado frente a UV
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	240 V
Line Frequency	50 Hz
Tipo de batería	Litio ferrofosfato
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
Potencia del controlador de carga	35 W
Kit de conexión de cables	Incluido
Cable	Cable 0,8 m, 2 núcleos, 1,5 mm²
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Posibilidades de configuración	Configurable en fábrica
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	RAL 7011
Longitud global	757 mm
Anchura global	511 mm
Altura global	188 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	188 x 511 x 757 mm
Material	Aluminio fundido a presión

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 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 4 kV
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 °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	4hrs 100% + 8 hrs 20%

Tipo de conexión de red	Híbrido
Ubicación de la batería	Inside Luminaire
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BRP710 LED60 NW MR HY FDM20 SOLAR
Nombre completo del producto	BRP710 LED60 NW MR HY FDM20 SOLAR
Full EOC	871951450192800
Código de pedido	50192800
Código 12NC	919515813986
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514501928
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514501928

Plano de dimensiones



PHILIPS

