



SunStay

BRP710 LED60 WW 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	Si
Tipo lente/cubierta óptica	Cubierta de policarbonato estabilizado frente a UV
Cable	Cable 0,8 m, 2 núcleos, 1,5 mm²
Marca CE	Marcado CE
Período de garantía	3 años
Material	Aluminio fundido a presión
Conforme con EU RoHS	Si
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	240 V
Frecuencia de entrada	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
Controles y regulación	
Regulable	Si
Posibilidades de configuración	Configurable en fábrica
Mecánicos y de carcasa	
Longitud global	757 mm
Anchura global	511 mm
Altura global	188 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]
Protección contra sobretensiones (común/ diferencial)	SRG4 kV
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	6000 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	4hrs 100% + 8 hrs 20%
Tipo de conexión de red	Híbrido

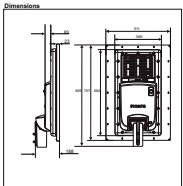
Ubicación de la batería	Inside Luminaire
-------------------------	------------------

Datos de producto

Código de producto completo	871951450199700
Nombre de producto del pedido	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR
EAN/UPC - Producto	8719514501997
Código de pedido	50199700
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	919515813993
Copiar Peso neto (pieza)	19,500 kg



Plano de dimensiones



PHILIPS

BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR

