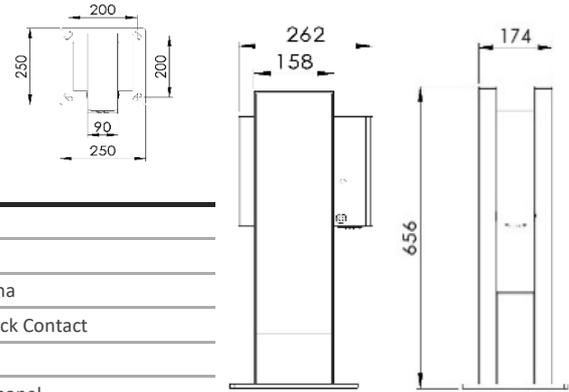


## Bolardo FOLLOW S



### PANEL FOTOVOLTAICO

Número de Paneles Fotovoltaicos	2
Potencia Wp	34 Wp
Tecnología de célula	Monocrystalina
Tipos de células	Sunpower Back Contact
Duración de vida	> 25 años
Superficie del panel (en cm²)	791 cm² por panel
Material y acabado	ETFE - Anti Abrasión - Anti Graffiti - Anti Vandalismo

### BATERÍA

Química	LiFePO4 (Fosfato de Hierro y Litio)
Tensión nominal (en V)	9,6 V
Capacidad (en Ah)	7,7 Ah
Energía (en Wh)	76,8 Wh
Ciclo de recarga	8000 ciclos al 55% de DOD
Estanqueidad	Batería y tarjeta estancas e inmersibles
Duración de vida	15 años

### LUMINARIA

Potencia nominal y eficacia luminosa	5 W - 170 lm/w @ 3000K
Temperatura de color	Ámbar - 2200K - 2700K - 3000K
Distribución fotométrica	Tipo I - Extra ancha
IRC	≥70
Material del luminario	Perfil de aluminio con pintura termoendurecida
Material óptico	Polycarbonato
Índice de protección (IP) - (IK)	IP66 - IK10
Doble funcionalidad	Iluminación y balizamiento RGB
ULR	0

### PERFIL DE ILUMINACIÓN

Perfil de iluminación	Adaptable toda la noche
-----------------------	-------------------------

### ESTRUCTURA

Dimensiones (en mm)	174 x 158 x 654 mm
Material del chasis	Aluminio extruido EN AW 6060 T6
Material de la platina	Acero galvanizado S235
Peso (en kg)	15 kg
Índice de resistencia a impactos (IK)	IK10
Dimensiones recomendadas del bloque de cimentación (en mm)	300 x 300 x 400 mm
Dimensión de la varilla de anclaje	M14
Dimensión de la platina (en mm)	250 x 250 mm
Distancia entre ejes de fijación (en mm)	200 mm
Pintura	Acabado en pintura en polvo de poliéster - QualiCoat Clase 2 Alta durabilidad

### GENERAL

Autonomía mínima	365 noches al año
Funcionalidad	Bluetooth
Tornillería	Acero inoxidable A2 - Antivandálica
Detector de presencia	PIR (Infrarrojo) - Detección óptima 180°