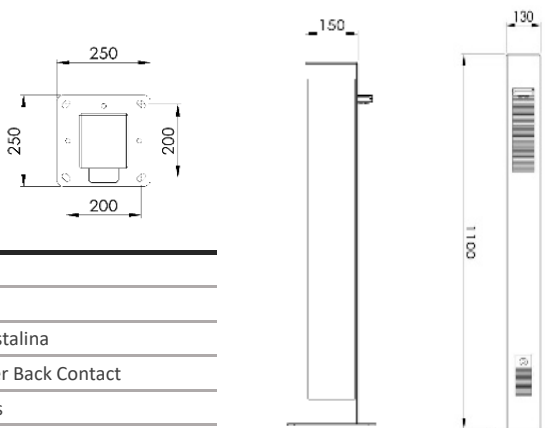


Bolardo BRUT



PANEL FOTOVOLTAICO

Número de paneles fotovoltaicos	2
Potencia (Wp)	52 Wp
Tecnología de las celdas	Monocristalina
Tipo de celda	Sunpower Back Contact
Vida útil	> 25 años
Área de superficie fotovoltaica	1267 cm² por panel
Material y acabado	ETFE – Antiabrasión – Antigrafiti – Antivandalismo

BATERÍA

Química	LiFePO4 (Fosfato de Hierro y Litio)
Voltaje nominal	9,6 V
Capacidad	7,7 Ah
Energía	76,8 Wh
Ciclos de recarga	8000 ciclos al 55% de DOD
Impermeabilidad	Batería y tarjeta estancas e inmersibles
Vida útil	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 – Ultra ancha
CRI	≥70
Material de la luminaria	Aluminio mecanizado en masa y anodizado negro
Material óptico	Policarbonato
Índice de protección (IP) – (IK)	IP66 – IK10
Funcionalidad dual	Iluminación y señalización RGB
ULR	0

PERFIL DE ILUMINACIÓN

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

ESTRUCTURA

Dimensiones (mm)	150 x 130 x 1100 mm
Material del chasis	Hormigón Fibroso de Ultra Alto Rendimiento (BFUP) – Tratamiento hidrófugo
Material de la placa base	Acero galvanizado S234
Peso	37 kg
Índice de resistencia a impactos (IK)	IK10
Tamaño de cimentación recomendado (mm)	400 x 400 x 400 mm
Dimensiones de las varillas de anclaje	M14
Dimensiones de la placa base (mm)	250 x 250 mm
Espaciado de orificios de montaje (mm)	200 mm

GENERAL

Autonomía mínima	365 noches al año
Funcionalidad	Bluetooth
Elementos de fijación	Acero inoxidable A2 – Antimanipulación
Detector de presencia	PIR (Infrarrojo) – Detección óptima de 180°