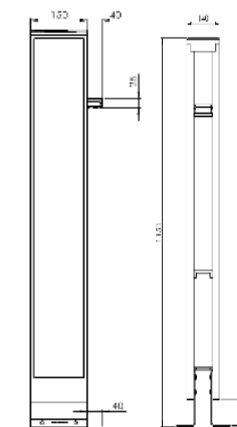
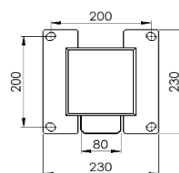


Bolardo OKO 110+



PANEL FOTOVOLTAICO

Número de Paneles Fotovoltaicos	2
Potencia Wp	52 Wp
Tecnología de célula	Monocristalina
Tipos de células	Sunpower Back Contact
Duración de vida	> 25 años
Superficie del panel (en cm²)	1267 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 - Ultra ancha
IRC	≥70
Material del luminario	Aluminio mecanizado en masa y anodizado negro
Material óptico	Policarbonato
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)	150 x 140 x 1151 mm
Material del chasis	Madera de Iroko Clase III FSC
Material de la platina	Acero galvanizado S234
Peso (en kg)	16 kg
Índice de resistencia a impactos (IK)	IK10
Dimensiones recomendadas del bloque de cimentación	400 x 400 x 400 mm
Dimensiones de las varillas de anclaje	M14
Dimensión de la platina (en mm)	230 x 230 mm
Distancia entre ejes de fijación (en mm)	200 mm

GENERAL

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