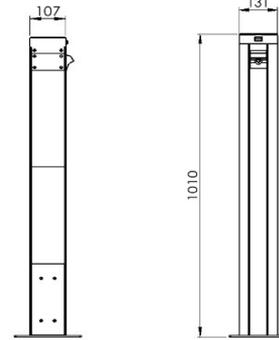
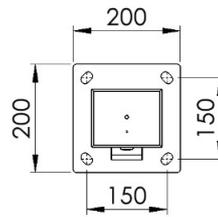


Bolardo ONYX



PANEL FOTOVOLTAICO

Número total de paneles fotovoltaicos (PV)	4
Wp power	13,2 Wp
Tecnología de las células	Células monocristalinas
Tipo de célula	Sunpower Back Contact
Vida útil	> 25 años
Superficie del panel (en cm ²)	325cm ² por Panel
Eficiencia	25%

BATERÍA

Química	LiFePO4 (Litio-ferrofosfato)
Voltaje nominal (en V)	9,6 V
Capacidad (en Ah)	4,8 Ah
Energía (en Ah)	46 Wh
Ciclo de cargas	8000 ciclos al 55% DOD
Vida útil	≈15 años

LUMINARIA

Potencial nominal (en W)	2 W
Temperatura de color	2200K-2700K-3000K
Distribución fotométrica	Type I - Camino Peatonal
CRI	≥70
Material	Aluminio mecanizado y anodizado negro
Grado de protección IP	IP67

PERFIL DE ILUMINACIÓN

Perfil	6x (100-00) / 4x2 (100-00-100) / detection
Duración de iluminación	6h

ESTRUCTURA

Dimensiones (en mm)	1007 x 131 x 103 mm
Material del chasis	Aluminio anodizado
Material de la platina	Acero inoxidable 316L
Masa (en kg)	7 kg
Índice de resistencia al impacto IK	IK10
Dimensiones de fundación (en mm)	400 x 400 x 400 mm
Dimensiones de la platina (en mm)	200 x 200 mm
Distancia entre ejes de fijación (en mm)	150 mm
RAL	Standard: Noir 2100 Sable / Opcional: RAL Sanded finish

INFORMACIÓN ADICIONAL

Autonomía	365 noches por año
Conectividad	Bluetooth
Sensor de movimiento	PIR (Infrarrojo)