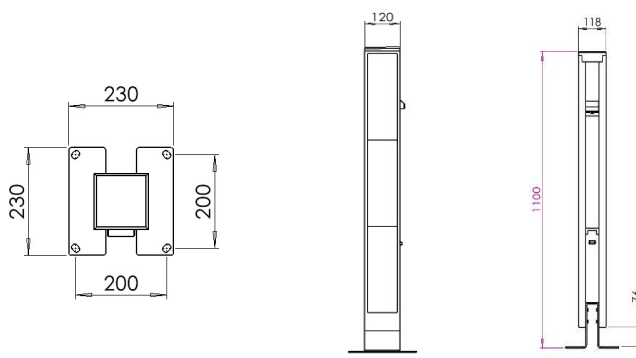


Bolardo OKO 110



PANEL FOTOVOLTAICO

Número total de paneles fotovoltaicos (PV)	6
Wp power	19,8 Wp
Tecnología de las células	Células monocristalinas
Tipo de célula	Sunpower Back Contact
Vida útil	> 25 años
Superficie del panel (en cm²)	325cm² por Panel
Eficiencia	25%

BATERÍA

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

LUMINARIA

Potencial nominal (en W)	3 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 de iluminación	6x (100-00) / 4x2 (100-00-100) / Detección
Duración de iluminación	6h

ESTRUCTURA

Dimensiones (en mm)	1100 x 130 mm
Material del chasis	Iroko Bosque Class III FSC
Material de la platina	Acero inoxidable 316L
Masa (en kg)	9,5 kg
Índice de resistencia al impacto IK	IK10
Dimensiones de fundación (en mm)	400*400*400 mm (dimensiones recomendadas)
Dimensiones de la platina (en mm)	230x2 mm
Distancia entre ejes de fijación (en mm)	200 mm

INFORMACIÓN ADICIONAL

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