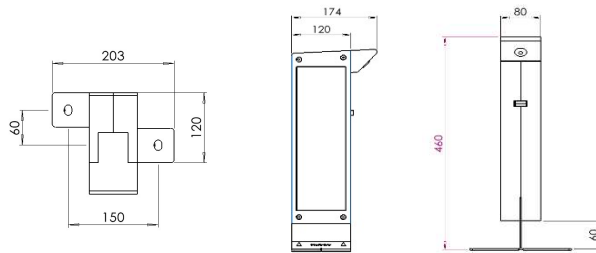


Bolardo OKO 36



PANEL FOTOVOLTAICO

Número total de paneles fotovoltaicos (PV)	2
Wp power	6,6 Wp
Tecnología de las células	Células monocristalinas
Tipo de célula	Sunpower Back Contact
Vida útil	> 25 años
Superficie del panel (en cm ²)	325 cm ² por Panel
Eficiencia	25%

BATERÍA

Química	LiFePO4 (Litio-ferrofostato)
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)	1 W
Temperatura de color	2200K-3000K
Distribución fotométrica	Cono 90°
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)	460 x 80 x 174 mm
Material del chasis	Iroko Bosque Class III FSC
Material de la platina	Acero inoxidable 316L
Masa (en kg)	3,5 kg
Índice de resistencia al impacto IK	IK10
Dimensiones de fundación (en mm)	300 x 300 x 300 mm (dimensiones recomendadas)
Dimensiones de la platina (en mm)	203*120 mm
Distancia entre ejes de fijación (en mm)	150 mm

INFORMACIÓN GENERAL

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