



Alimentado por energía solar - Ahorro de energía



Plug and play - Baliza solar todo en uno



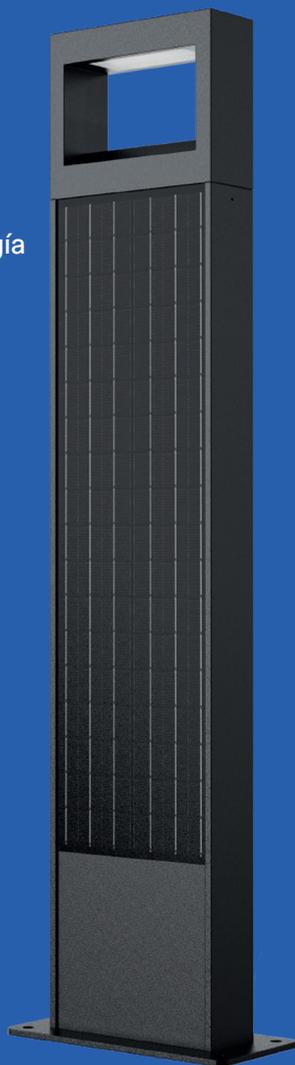
Diseño elegante para parques y paseos



Gestión inteligente de la iluminación

OMNILIGHT

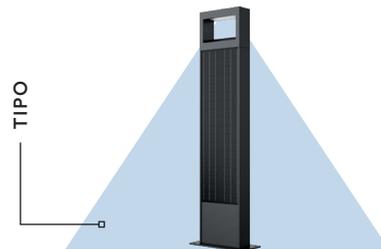
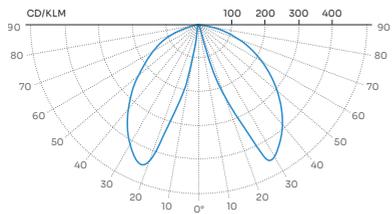
Axis



Axis BALIZA SOLAR TODO EN UNO

● DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

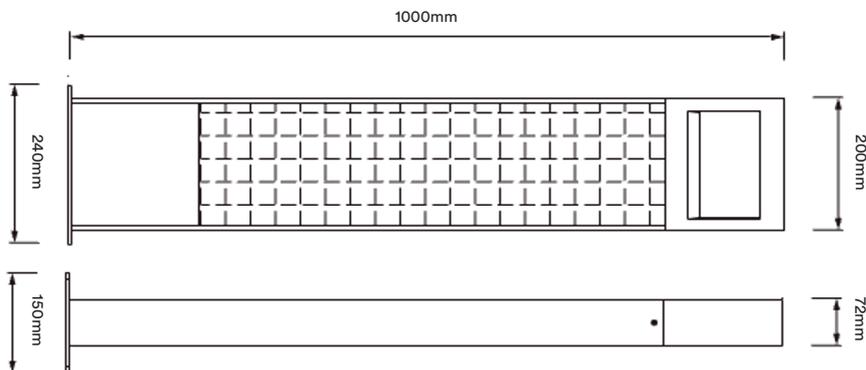
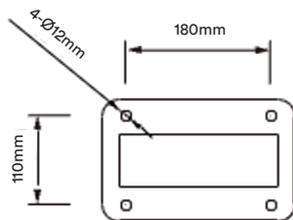
● TIPO (paseos, caminos)



● TEMPERATURAS DE COLOR



● DIMENSIONES



IP65	IK07(PV)	IK08	CE
------	----------	------	----

LED	Módulo de LEDs de alta eficiencia	72 LEDs 2835
	Flujo Lumínico Inicial Tj=25°C (hasta)	1000 lúmenes *
	Potencia (hasta)	10W *
	Eficiencia Lumínica Inicial Tj=25°C (hasta)	100 lm/W (4000 K)
	Flujo Lumínico real Tj=85°C (hasta)	850 lúmenes *
	IRC	>70
	Sistema Óptico	Lentes de PMMA & Vidrio templado
	Índice de protección IK	IK08
	Flujo Hemisferio Superior (FHS) ULOR	0%
	Temperatura de color	3000 K, 4000 K
Vida Media de los LED L90B10	>75,000 horas	
Disipación térmica de modulo LEDs	Disipación térmica pasiva por convección a través del cuerpo en aluminio	
SOLAR	Tecnología	Silicio monocristalino
	Potencia	2 x 22 Wp / 18 Vdc
	Vida útil	> a 25 años al 80% de la potencia inicial
	Inclinación	Horizontal (0°)
BATERIA	Estructura	Sin cuadro
	Tecnología de batería	Batería LiFePO4 de alta calidad (resistente a altas temperaturas, sin mantenimiento)
	Capacidad	154Wh (3.2V 48Ah)
	Temperatura de funcionamiento	-35°C to +60°C
	Protección	Protección BMS en la batería
	Tiempo de recarga de la batería en condiciones soleadas	4 a 5 h
	Autonomía (hasta)	3 noches
Vida útil	10 años	
ELECTRICO	Tecnología de controlador de carga	Controlador de carga MPPT con niveles de iluminación programables
	Protecciones eléctricas	Protección contra inversión de polaridad/sobretensión/sobrecarga y sobre descarga/sobre temperatura/circuito abierto y cortocircuito
	Conectores	Conectores rápidos (fácil mantenimiento y sustitución de componentes)
GENERAL	Clase de protección eléctrica	Clase III
	Material cuerpo	Fundición de aluminio inyectado a presión & cuerpo de aluminio extruido
	Tornillería	Acero Inoxidable
	Válvula anti condensación	-
	Pintura	Pintura en polvo de poliéster. Resistente a la corrosión.
	Índice de protección IK	IP65
	Índice de protección IP	IK08
	Temperatura de funcionamiento	-35°C a +60°C
	Dimensiones	1000x200x72 mm
	SCx	-
Fijación	base de fijación 240x150	
Peso (sin columna)	15 kg	
Mantenimiento	Módulos sustituibles: LED, batería y controlador de carga.	
Opciones	Sensor de presencia	
Altura de montaje recomendada	5 - 8 m	
Garantía	3 años (extensión a 5 año posible)	

* con sensor de presencia



OMNILIGHT
ILUMINACIÓN SOLAR EFICIENTE