



**Alimentado por energía solar - Ahorro de energía**



**Plug and play - Baliza solar todo en uno**



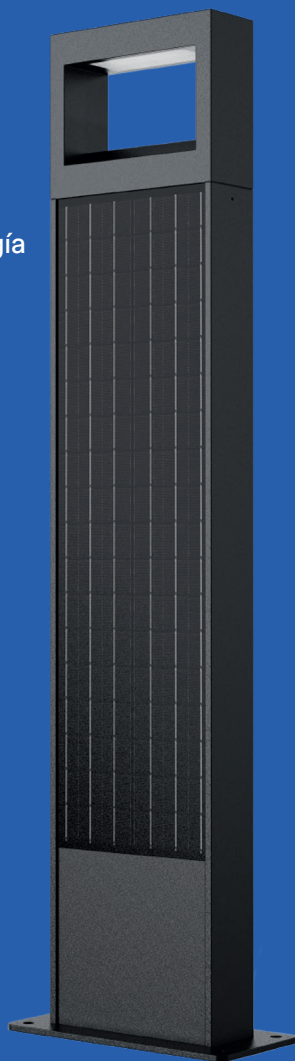
**Diseño elegante para parques y paseos**



**Gestión inteligente de la iluminación**

**OMNILIGHT**

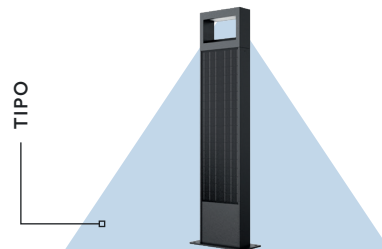
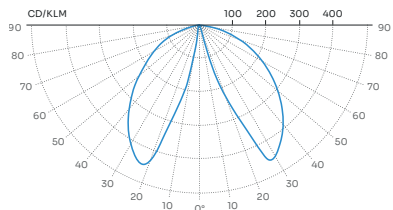
**Axis**



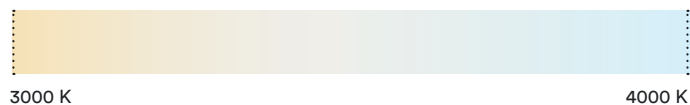
# Axis BALIZA SOLAR TODO EN UNO

## ● DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

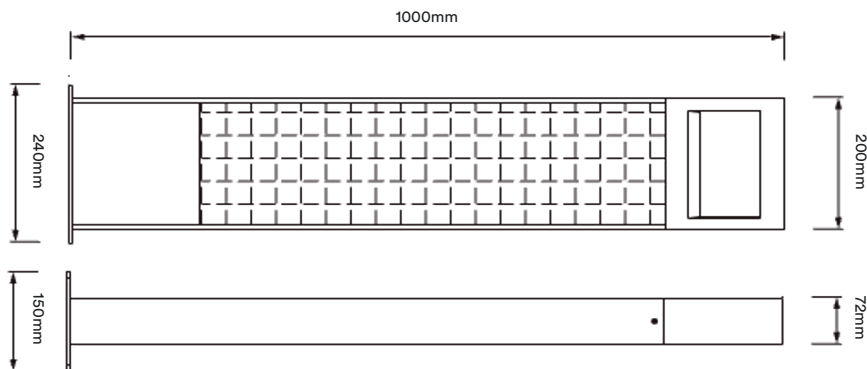
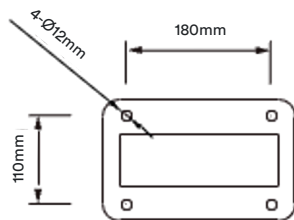
### ● TIPO (paseos, caminos)



## ● 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