

Luminaria LED autónoma AIO (Todo en uno) para iluminación vial, perimetral y senderos para uso exterior. Para instalación en poste o en brazo con ángulo ajustable $\pm 15^\circ$. Cuerpo inyectado en aleación de aluminio con acabado en pintura electrostática Akzo color gris. LED SMD de alta eficiencia 30-60W. Eficacia 180 ($\pm 10\%$) LPW. CCT 4000K. Óptica asimétrica tipo T2 medio en policarbonato. Batería de Litio-Ferrosulfato de más de 2000 ciclos. Panel solar fabricado en silicio monocristalino. RA 70. IP 65, IK 08. Con sensor de operación inteligente que garantiza mayor autonomía.



OPERACIÓN DEL SENSOR



TABLA DE PRODUCTOS:

CÓDIGO	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	CCT	IRC	BATERÍA	POTENCIA	TIEMPO DE CARGA	UNIDAD DE EMPAQUE
VEL0301	VELES30W.70NW65	180 \pm 10%	4000K	≥ 70	230.4Wh-18Ah	30W	9 HORAS - 2000 CICLOS	1
VEL0336	VELES60W.70WW65	180 \pm 10%	3000K	≥ 70	460.8Wh-36Ah	60W	9 HORAS - 2000 CICLOS	1
VEL0337	VELES60W.70NW65	180 \pm 10%	4000K	≥ 70	460.8Wh-36Ah	60W	9 HORAS - 2000 CICLOS	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CODIGO	VEL0301	VEL0336	VEL0337
Led smd	SMD 2835 Alta eficacia		
Batería	Litio-ferrofosfato		
Capacidad de la batería	230.4Wh-18Ah ≥2000 Ciclos	460.8Wh-36Ah ≥2000 Ciclos	
Autonomía	100% poder >8 hrs, modo smart 2-3 días		
Control inteligente integrado	PWM con sensor PIR	MPPT con sensor PIR	
Potencia (W)	30	60	
Eficacia (LPW)	180±10%		
Flujo luminoso (lm)	5600±10%	12000±10%	
Temperatura de color (K)	4000	3000	4000
IRC	70		
Distribución de luz	T2 SHORT		
Temp. De operación	0°C - 50°C		
Humedad relativa	15% - 90% RH		
Vida estimada*	100.000@L70@25°C		
Chasis	Aluminio inyectado		
Difusor	Policarbonato de alta transmitancia		
Grado de protección IP	65		
Resistencia al impacto IK	8		
Dimensiones (mm)	807x301x148	965x429x187	
Peso (kg)	6.3±0.3kg	15±0.3kg	
Garantía limitada**	5 años		

** Ver términos y condiciones en listas de precios.

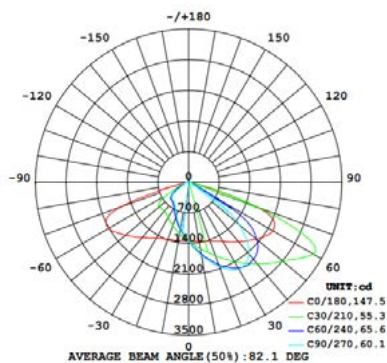


MONTAJE EN BRAZO



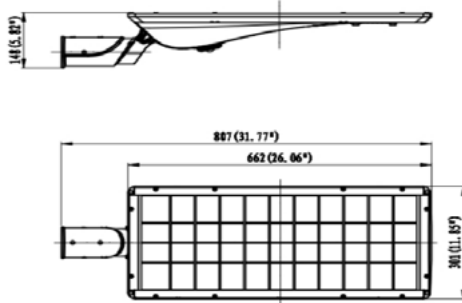
MONTAJE EN POSTE

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

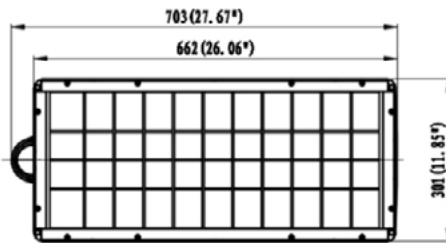


VEL0301-VEL0336-VEL0337

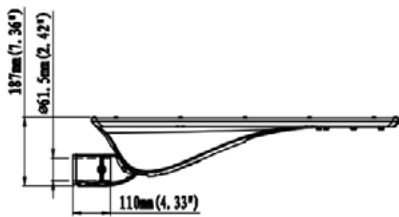
MEDIDAS



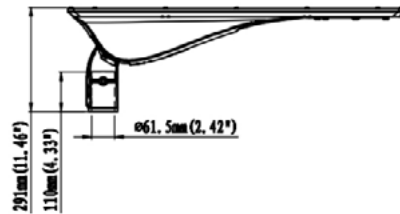
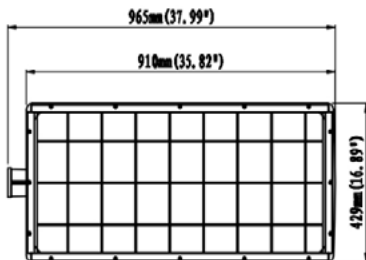
VELO301 MONTAJE BRAZO



VELO301 MONTAJE POSTE



VELO336-VELO337 MONTAJE BRAZO



VELO336-VELO337 MONTAJE POSTE

