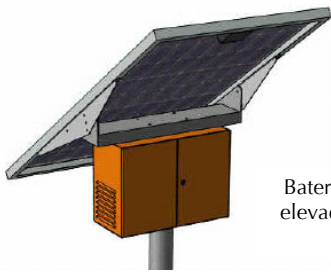


Farola fotovoltaica ISOLED I



Batería elevada



Posición de inclinación de 15° a 55°



Batería bajo suelo

CARACTERÍSTICAS

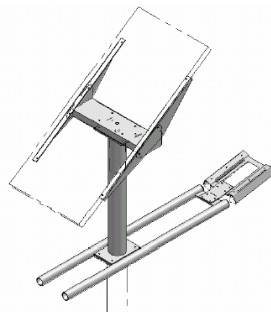
Orientación del módulo	360°
Inclinación del módulo	De 15° a 55°
Número de luminarias	1, 2 ó 3 por brazo
Número de brazos	1: simple / 2: doble
Ubicación de las baterías	Elevada, bajo el módulo, en caseta sobre el suelo o en la zapata, bajo tierra.
Luminaria	Alfaled 10

ESTRUCTURA

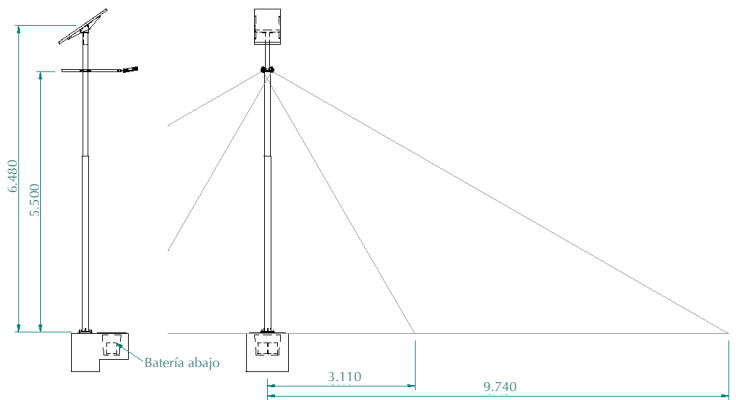
Material	Acero galvanizado
Producción	Piezas de fabricación estándar
Suministro	soporte módulo y luminarias (1) poste y anclajes (2)



Poste y anclajes (2)



Soporte módulo y luminarias (1)



MEDIDAS GENERALES

MODELOS Y PRESTACIONES

	MÓDULO	LÁMPARA	BATERÍA	TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	
ISOLED – 75	1 x 75 Wp	1 x Alfa Led 10	1 x 80 Ah (gel)	Norte	8 h
				Centro	12 h
				Sur	14 h
ISOLED – 150	1 x 150 Wp	2 x Alfa Led 10	1 x 150 Ah (gel)	Norte	8 h
				Centro	12 h
				Sur	14 h

Luminaria de iluminación pública ALFA LED 10

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y PROTECCIONES

Largo x ancho x profundo (mm)	300 x 47,2 x 48,5
Peso (g)	300
Protección contra inversión de polaridad	Sí, permanente.
Protección contra sobretensión	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí, permanente
Protección contra sobrecorriente	Sí



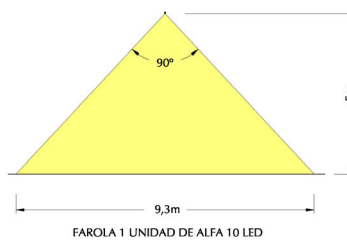
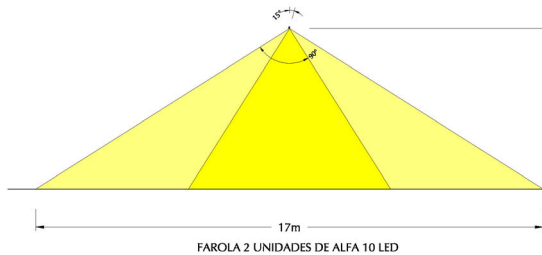
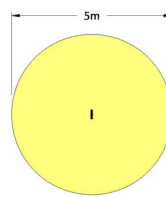
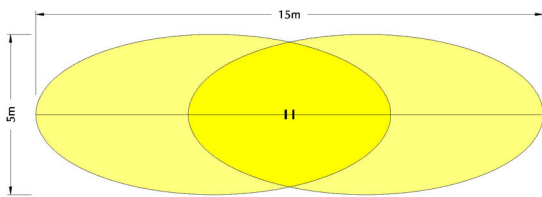
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Elementos incluidos	Disipador, lámpara, sist. de control y soportes
Número de LEDs	9
Vida media estimada (h)	30.000
Tropicalización circuitos	Sí
Tiempo de encendido	Instantáneo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Control	Fuente de corriente constante
Grado de estanquidad	IP 65
Tensión nominal (Vcc)	12
Rango tensión entrad (Vcc)	11 – 14
Potencia nominal (W)	10
Luminosidad media (lum)	720
Luminancia equivalente *	10 W led ≈ 25 W LPS (sodio baja presión)
Temperatura de color (°K)	3.000 – 7.000
Rango de temperatura (°C)	-20 – 50

* Esta equivalencia está basada en la percepción subjetiva de iluminación del ojo humano, basado en la reproducción cromática y calidad de la luz y no en el valor absoluto de lúmenes entregados.



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

COMPARATIVA CON OTRAS LUMINARIAS

