



ILUMINACIÓN INTELIGENTE

Beneficios

Luminarias Solares



Bajo Mantenimiento



Alta durabilidad



Sin conexión eléctrica



Hará tu proyecto Eco-friendly



Diseño compacto y moderno

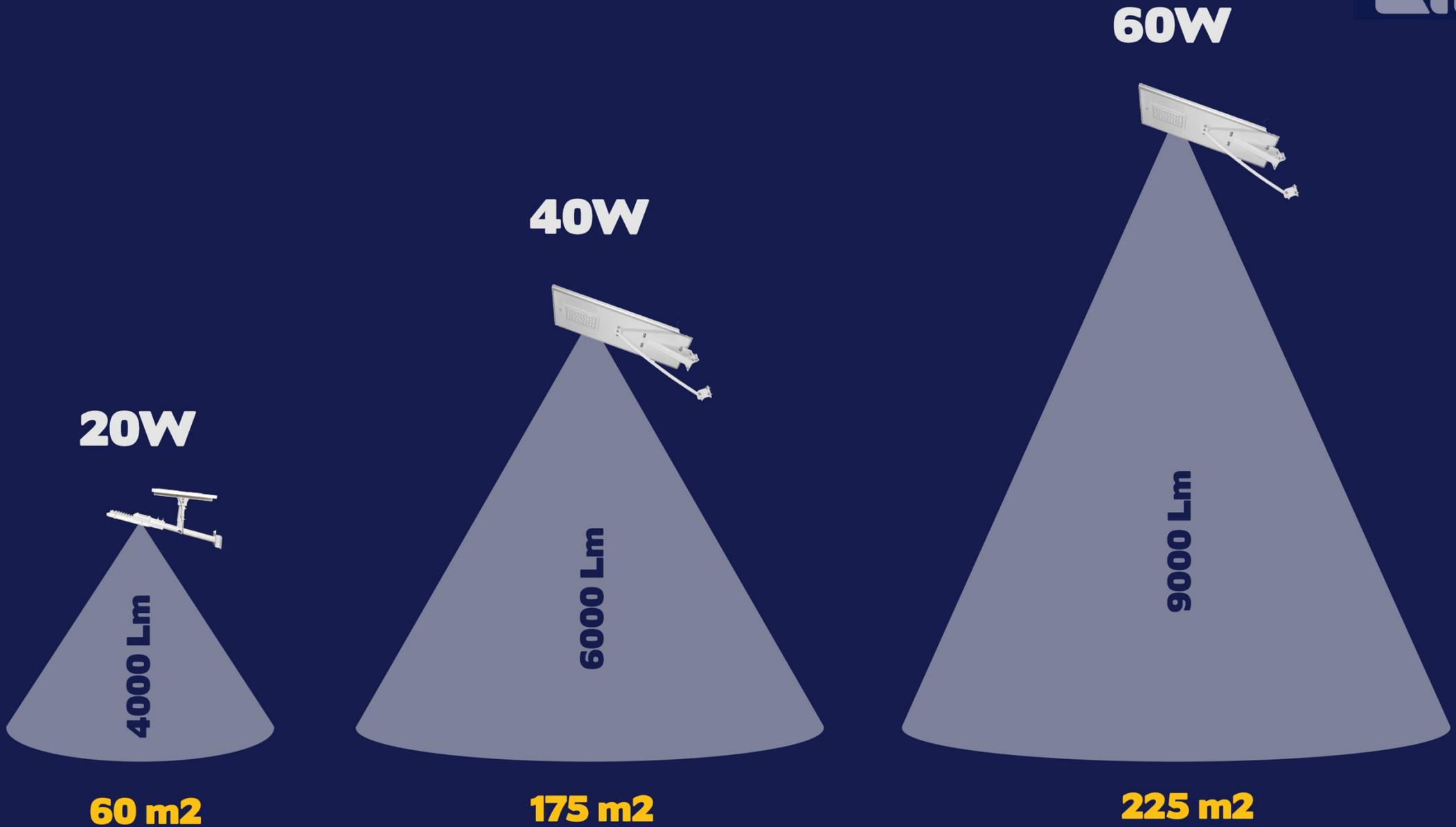


Certificados de calidad



Fácil movilidad en caso de rediseño de proyecto

10 m
9 m
8 m
7 m
6 m
5 m
4 m
3 m
2 m
1 m
0 m



Luminarias - 20W



Panel solar de Silicio Monocristalino 15W

Batería de 6.4V 5000MA

Marco de Aluminio con grado de protección IP65

Flujo luminoso de 4000 lm

Certificados: CE, RoHS, OSRAM

2.5 

Años en recuperar tu inversión

12 

Años de vida útil

8 

Horas en cargar

3 

Noches de iluminación continua

5 

Años de Garantía

Luminarias - 40W



Panel solar de Silicio Monocristalino 50W DC18V
Baterías grado A LiFePO4, 24AH 25.6V
Marco de Aluminio con grado de protección IP65
Flujo luminoso de 6800 lm
Certificados: CE, RoHS, FCC, TUV, SGS, ISO9001:2015

+ Sensor de movimiento con modos de control en base a luz solar y programación de horario.

2.7 

Años en recuperar tu inversión

20 

Años de vida útil

6 

Horas en cargar

5 

Noches de iluminación continua

5 

Años de Garantía

Luminarias - 60W



Panel solar de Silicio Monocristalino 70W DC18V
Baterías grado A LiFePO4, 36AH 25.6V
Marco de Aluminio con grado de protección IP65
Flujo luminoso de 9000 lm
Certificados: CE, RoHS, FCC, TUV, SGS, ISO9001:2015

+ Sensor de movimiento con modos de control en base a luz solar y programación de horario.

1.7 

Años en recuperar tu inversión

20 

Años de vida útil

8 

Horas en cargar

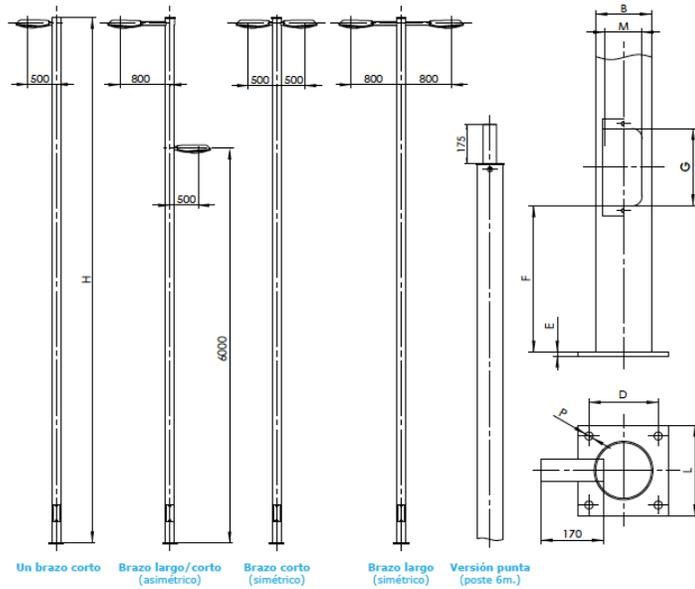
4 

Noches de iluminación continua

5 

Años de Garantía

Postes



Poste metálico cilíndrico recto de 6m y 9m

Acero estructural Cal 12 ASTM A-36

Galvanizado por inmersión en caliente ASTM 123

Placa base rectangular con distancia entre centros de 190mm

Placa de registro Cal 12 x 124 x 260 mm

Base



Base de concreto fundido $f_c=200$ kg/cm²

Ducto para introducción de cableado

(no es necesario para luminaria solar, sin embargo se entrega así por si se quiere aprovechar el poste para otras conexiones como cámaras de seguridad)

Pernos de anclaje en acero ASTM A36 galvanizado por inmersión en caliente



CONTACTO



ventas@altecsa.com.gt



+502 5410-1000