

**Equipos
Solares
totalmente
Integrados.**

¡Electricidad Verde!

Equipos Solares.

Para casas, viviendas, clínicas, hospitales y cualquier tipo de inmueble alejado de la red eléctrica en Zonas Rurales o Lugares Remotos.



Equipo Solar PLUS 320 W



Nuestros Equipos Solares. PLUS Y PREMIUMS.

Todos nuestros equipos solares utilizan la mas avanzada tecnología solar:

- Paneles solares alta eficiencia, entre 6 a 14% mas eficientes que otros.
- Baterías funcionan bajo condiciones de temperatura extrema. Desde -65°C a $+80^{\circ}\text{C}$. Vida útil de 5 a 8 años.
- Robustos y protegidos en gabinetes NEMA o tipo NEMA, cumpliendo con varias certificaciones y regulaciones Internacionales y nacionales.
- Vida útil del modulo solar: 25 años.

Nuestros equipos solares están divididos en dos grandes segmentos: Equipos solares **PREMIUM** y Equipos solares **PLUS**.



Equipo Solar PREMIUM. Iluminación Interior remota.



Equipos Solares PREMIUMS.



- Equipos solares **PREMIUM** inteligentes: el mismo usuario puede configurar la corriente eléctrica (Ampere) a suministra por el equipo solar hacia el equipo de iluminación, configurando así el grado de luminosidad de la misma.
- Equipo solar detecta la noche sin necesidad de fotocelda.
- Tecnología mas avanzada LED. Vida útil de las lámparas LED: De 80,000 a 100,000 horas
- Totalmente integrados y listos para ser montados en cualquier tipo de poste o paredes.
- Panel aprobado a condiciones extremas de radiación, rayos UV, degradación del medio ambiente, temperaturas extremas, etc
- Baterías selladas Ácido Liquido de ciclo profundo de 12 Volts y 106 Ah integradas al equipo para proveer de una reserva de eficiencia en iluminación, aún bajo climas adversos. Desde -65°C a $+80^{\circ}\text{C}$. Vida útil de 5 a 8 años.
- Los materiales del equipo están hechos para soportar condiciones climáticas extremas. -40°C a $+50^{\circ}\text{C}$.
- El mismo usuario puede programar el número de horas de encendido de iluminación, por tanto determinar la unidad de potencia (watts) de la misma.
- Vida útil del modulo solar: cuando menos 25 años.
- Autonomía del equipo solar de 5 a 8 días.
- Inclusive el equipo solar puede resistir hasta impactos de armas de fuego.*

**Bajo pedido, certificados por el Ejercito Americano.*



Equipo Solar PREMIUM. Iluminación Interior remota.



Equipos
Solares
PREMIUMS.



www.wwestmexico.com

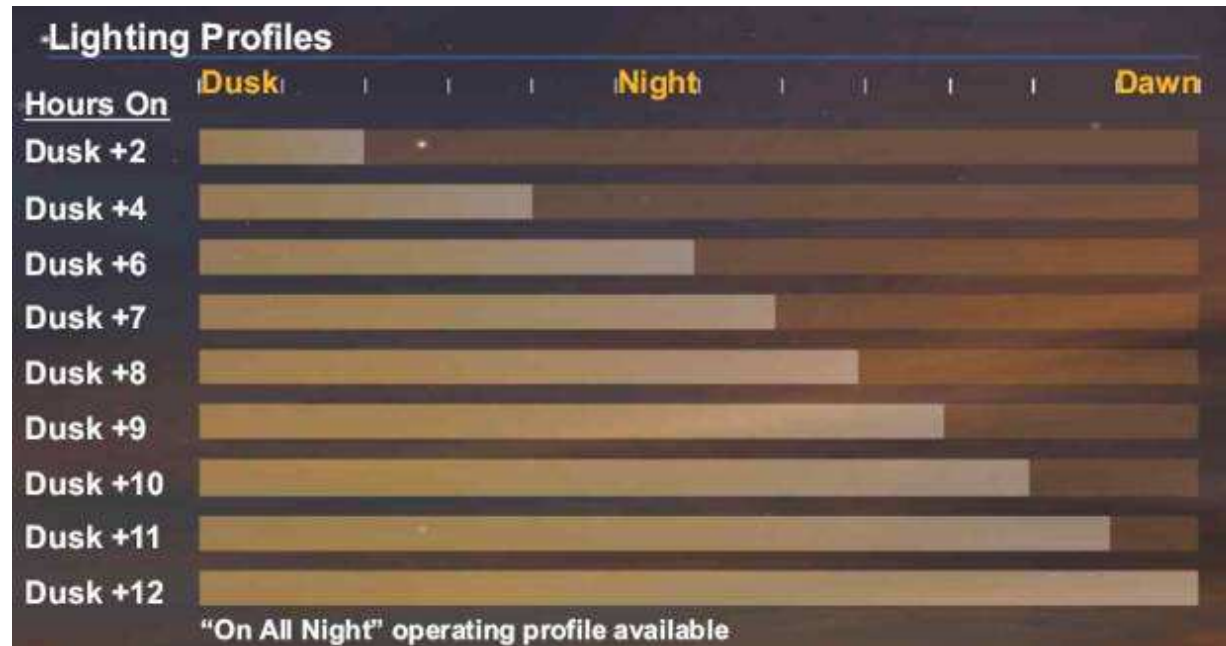
- Equipo solar **PREMIUM** inteligente con centro de control para establecer 3 tipos de configuración de encendido. Toda la Noche, Noche Dividida y Noche configurada. Por lo que el mismo usuario puede programar el número de horas de encendido de la lámpara, por tanto determinar la unidad de potencia (watts) de la misma. Pudiendo trabajar de - 40 a + 85 °C
- Equipo cumple con lo equivalencia publicado en AASHTO publication, "Standard Specifications for Structural Supports of Highway Signs, Luminaries and Traffic Signals", 4th Edition 2001.
- El equipo certificado a poder estar un hora bajo agua a un metro de profundidad para posteriormente seguir funcionando.
- El equipo soportar shocks de 10g y vibraciones de 1 Hz 12" amplitud por un período de 20 años.
- El circuito electrónico del equipo, harnesses y conectores están fabricados de acuerdo a la IEC International Standard 60529, Ingress Protection IP67
- Equipo cumple con los estándares UL Y CSA.
- Equipo protegido en caja NEMA 3R.
- Equipo certificado por FCC cumpliendo con 47 CFR FCC Part 15 Subpart B.
- Cumple con el certificado "Class I Div II" bajo pedido.
- Y muchas mas certificaciones.



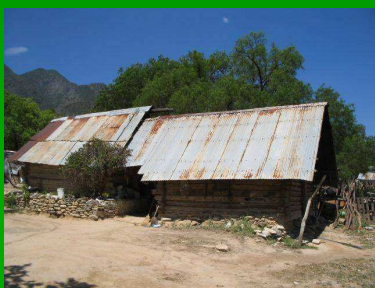
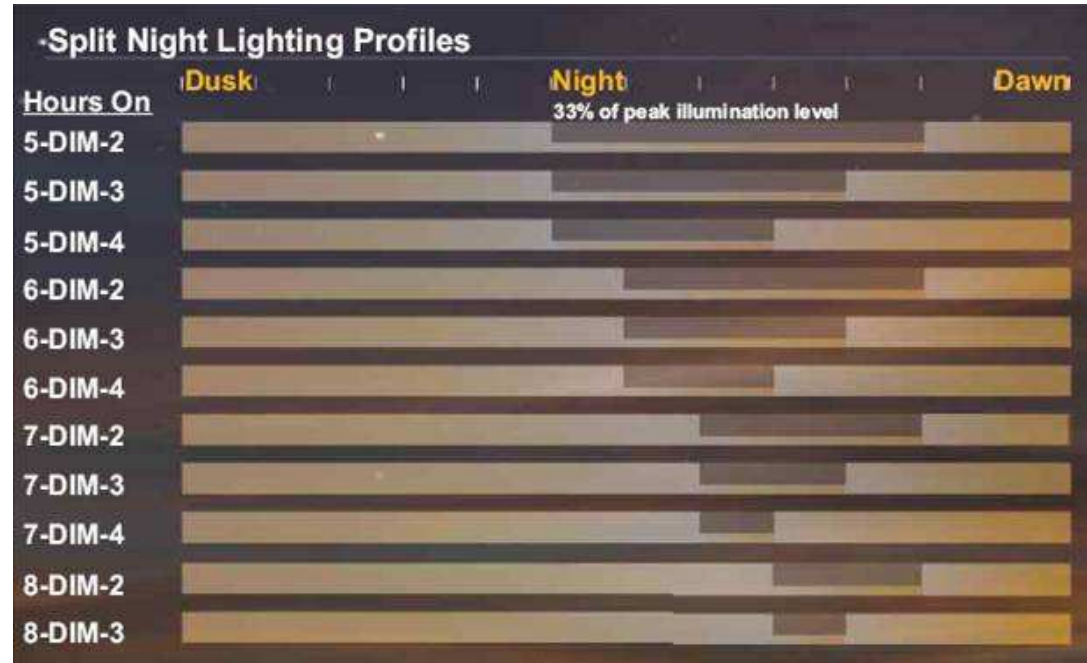
verde@wwestmexico.com

Tel. +81 83035942

Tipos de Programación en horas. Equipos solares PREMIUMS.



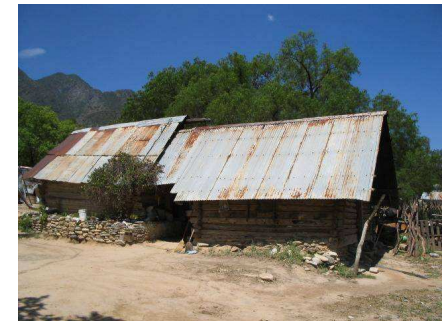
Equipos Solares PREMIUMS programables, desde fábrica para luego poder ser modificados en campo.



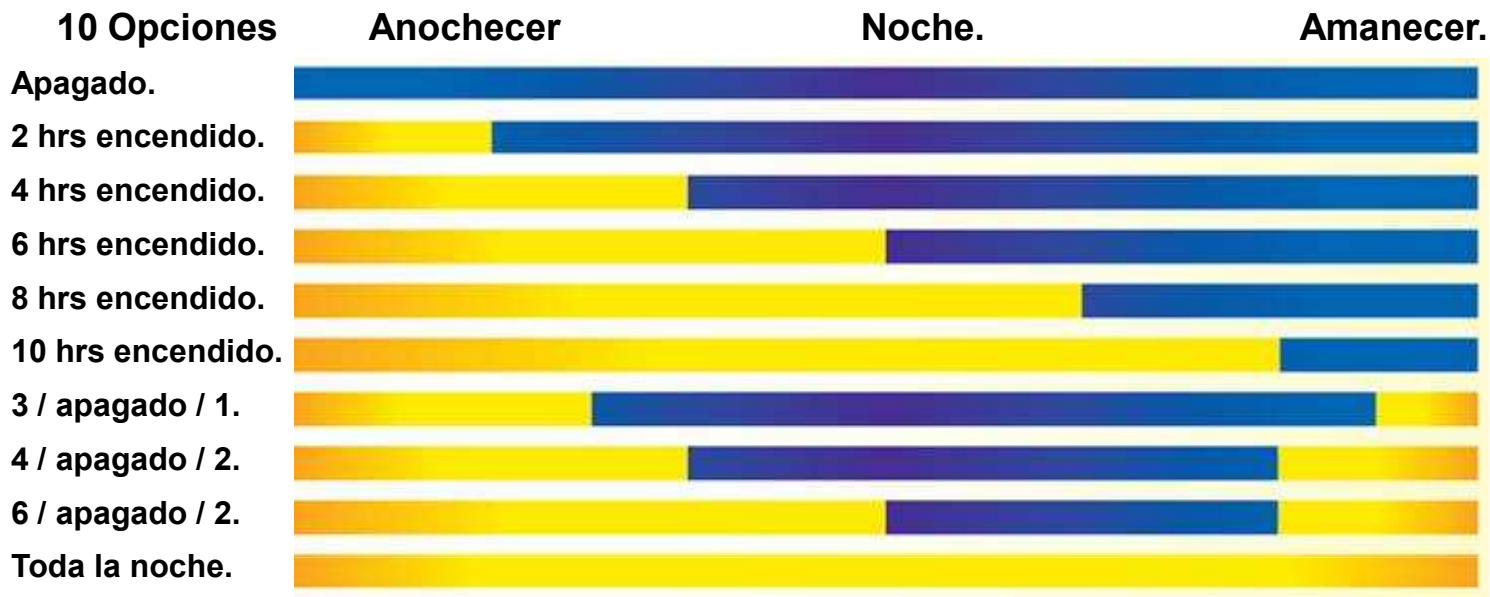
Equipo Solar PLUS. Iluminación Interior remota.



- Equipo solar **PLUS** cuenta con centro de control para establecer hasta 10 tipos de configuración de encendido. Por lo que el mismo usuario puede programar el número de horas de encendido de la lámpara. Pudiendo trabajar este centro de control de -40°C a $+85^{\circ}\text{C}$
- Equipo solar **PLUS**, al igual que el **PREMIUM**, detecta la noche sin necesidad de fotocelda.
- Tecnología mas avanzada LED. Vida útil de las lámparas LED: De 80,000 a 100,000 horas
- Totalmente listos para ser montados en cualquier tipo de paredes, techos, postes, etc.
- Panel aprobado a condiciones extremas de radiación, rayos UV, degradación del medio ambiente, temperaturas extremas, etc IEC 61215.
- Baterías selladas hechas en fabrica con ISO-9001, ISO/TS 16949. Cumpliendo también el que no se tire el liquido por: ICAO, IATA y DOT. Esto permite proveer una reserva de eficiencia en iluminación, aún bajo climas adversos. Desde -30°C a $+50^{\circ}\text{C}$. Vida útil de 5 a 7 años. Equipo solar con baterías de Ácido Liquido de ciclo profundo de 12 Volts y 108 Ah.
- Vida útil del modulo solar: cuando menos 25 años.
- Los materiales del equipo solar están hechos para soportar condiciones climáticas extremas. -40°C a $+50^{\circ}\text{C}$.
- Autonomía del equipo solar de 5 a 8 días.
- Equipo protegido en caja NEMA 3R.



Los 10 Tipos de Programación en horas. Equipo solar PLUS Iluminación Interior remota.



Gracias.

Nuestros equipos solares son mas económicos por costo de iluminación watt por hora que los equipos solares rústicos e improvisados, aunque estos últimos equipos, en muchos casos, son de tan baja calidad que existen ocasiones en que ni siquiera duran 2 años de vida, por lo que son equipos solares chatarra que tiene que ser cambiados muy rápido y que en el corto plazo se pagará por uno nuevo, siendo esto un costo oculto muy alto, provocando que el costo por watt hora sea aún, mucho mas elevado en comparación con nuestros equipos solares **PREMIUM** y **PLUS**.



Para mas información favor de contactarnos:
Monterrey Tel. 0181 83035942.

E-mail: verde@wwestmexico.com

Web site: www.wwestmexico.com

