

Iluminación
Pública Y
Privada.
Ficha técnica

Iluminación Solar PREMIUM.

ficha Técnica General.

*Equipo Solar
PREMIUM.
Solución Solar
Integral de
Iluminación
exterior e
interior.*

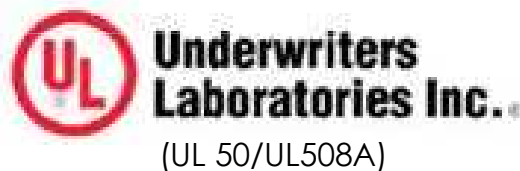


**Algunas
Certificaciones
y
Cumplimientos
de Normas
Internacionales
del Equipo
solar PREMIUM.**

**¡Esto y mas
nos hace
diferentes!**



(NOM001-SEDE-2005 y NOM-025-STPS-1999)



(47 CFR FCC Part 15 Subpart B Emission requirements)



International Electrothechnical Comission
(IEC 61215 y
IEC 60529)



National Electrical Manufacturers Association
(NEMA 3R)



Canadian Standards Association

Equipo Solar Iluminación exterior e interior.

Equipos
Solares
PREMIUMS.



- Equipos solares inteligentes: el mismo usuario puede configurar la corriente eléctrica (Ampere) a suministra por el equipo hacia la lámpara, configurando así el grado de luminosidad de la misma.
- Equipo solar detecta la noche sin necesidad de fotocelda.
- Tecnología mas avanzada LED, pudiendo tener 2 lámparas LED de 12 watts c/u. Vida útil de las lámparas LED: 100,000 horas
- Cumpliendo con estándares internacionales de iluminación exterior y Norma Oficial Mexicana. NOM-025-STPS-1999 y NOM001-SEDE-2005.
- 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
- Opción para instalar con facilidad un segundo panel para mayor potencia.
- Baterías selladas 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.
- Vida util del modulo solar: cuando menos 25 años.
- Los materiales del equipo están hechos para soportar condiciones climáticas extremas. -40°C a $+50^{\circ}\text{C}$.
- Autonomía del equipo solar de 5 a 8 días.
- Equipo solar con 2 baterías de Ácido Liquido de ciclo profundo de 12 Volts y 106 Ah.



Equipo Solar. Iluminación exterior e interior.

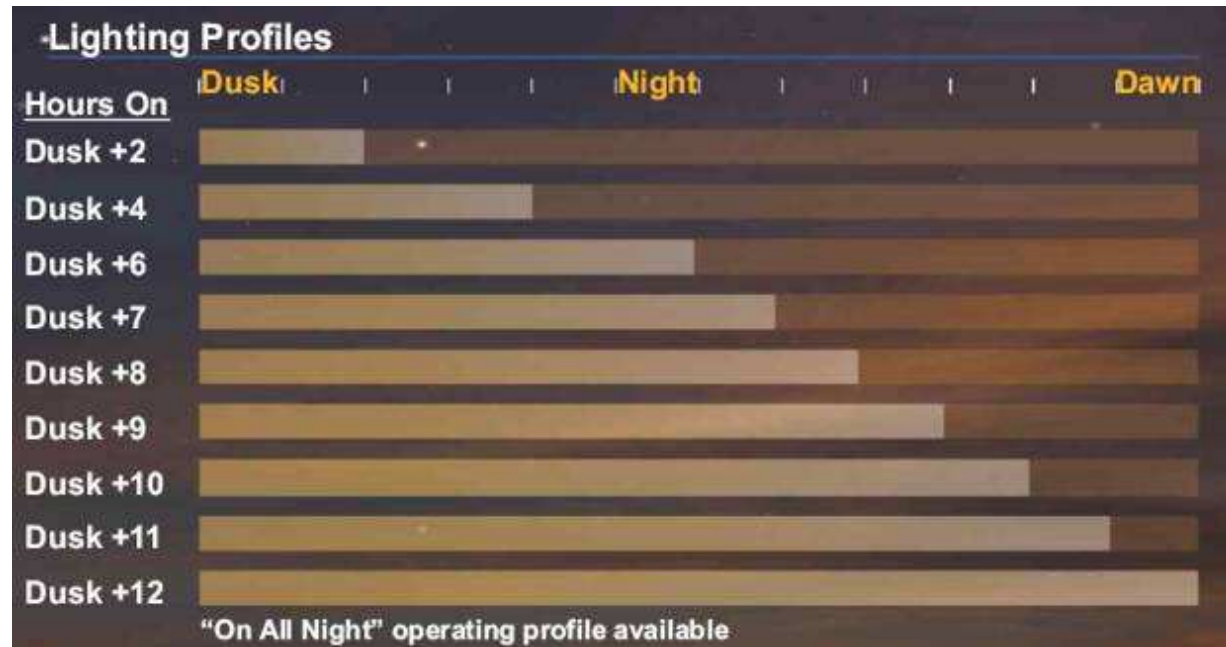
Equipos
Solares
PREMIUMS.



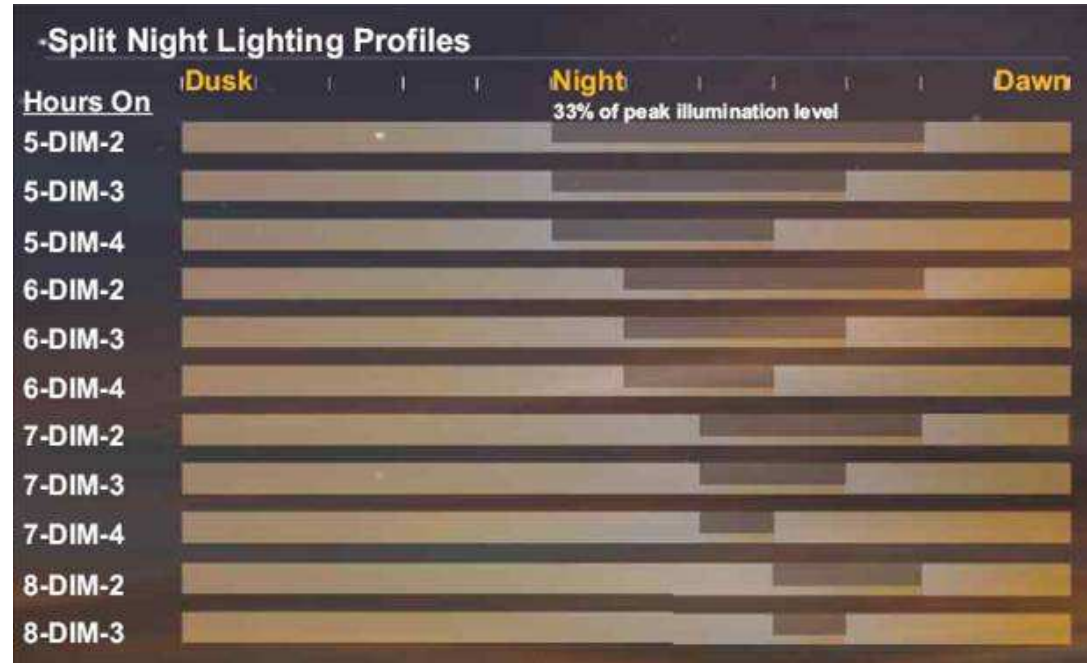
- Equipo solar inteligente con centro de control para establecer 3 tipos de configuración de encendido. Toda la Noche, Noche Divida y Noche configurada. Por lo que el mismo usuario puede programar el número de horas de encendido de la lámpara, por tanto determinar la unidad de potencia (watts) de la misma. Pudiendo trabajar de - 40 a + 85 °C
- Tecnología mas avanzada LED. Los LED están instalados sobre una tarjeta de circuito tipo MCPCB para optimizar el funcionamiento debido a temperatura. Se tiene 2 lámparas LED de 12 watts. El luminario esta hecho de aluminio y de un vidrio LEXAN resistente a golpes. Asimismo, el lumianrio es resistente cumpliendo con el IP65, y utiliza ventilas GORE-TEX por si le ingresa agua. Vida útil de cada lámpara LED: 100,000 horas.
- 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 a estar un hora bajo agua a un metro de profundidad.
- El elquipo tolear socks de 10g y vibraciones de 1 Hz 12" amplitud por un periodo de 20 años.
- El circuito electrónica del equipo, harneses y conectores están hechos de acuerdo a la IEC Internatioanl Standr 60529, Ingress Protection IP67
- Equipo cumple con los estandares UL Y CSA.
- Equipo protegido en caja NEMA 3R.
- Equipo certificado por FCC cumpliendo con 47 CFR FCC Part 15 Subpart B.



Tipos de Programación en horas. Equipo solar PREMIUM.



Equipo Solar PREMIUM programable desde fábrica para luego poder ser modificados en campo.



GRACIAS.

Equipos
Solares
PREMIUM.

