

2023



"Iluminación industrial profesional"

www.Peaksun.com.mx

Nuestra Empresa



Somos PEAKSUN especialistas en soluciones avanzadas de iluminación LED industrial y solar.

Somos Peaksun una empresa innovadora y de manufactura con sede en China.

Somos especialistas en luminarias LED de alto rendimiento, soluciones de iluminación solar y baterías de litio.

Estamos orgullosos de ser un jugador líder en la industria manufacturera global, ofreciendo productos de calidad excepcional a clientes de todo el mundo.

En nuestra empresa, creemos en proporcionar a nuestros clientes el mejor servicio y valor.

Estamos comprometidos en construir relaciones duraderas con nuestros clientes, proporcionando productos de calidad, un servicio al cliente de excelencia y precios competitivos.



Nuestra fábrica está equipada con la última tecnología y maquinaria, lo que nos permite fabricar productos de alta calidad que cumplen con estándares y certificaciones internacionales.

*Nuestro departamento de ingeniería y desarrollo trabaja incansablemente con el objetivo de asegurar **la excelencia que caracteriza nuestros productos.***



Peaksun como grupo corporativo se compone de dos marcas, Peaksun y Foco Green Energy.



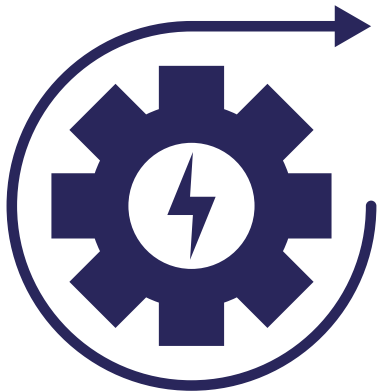
Marca líder en productos alimentados por CC, dedicada a brindar soluciones sostenibles para un futuro mejor.

Nuestra innovadora gama de iluminación solar, baterías de litio y sistemas de almacenamiento de energía está diseñada para mejorar su vida y reducir su huella de carbono.

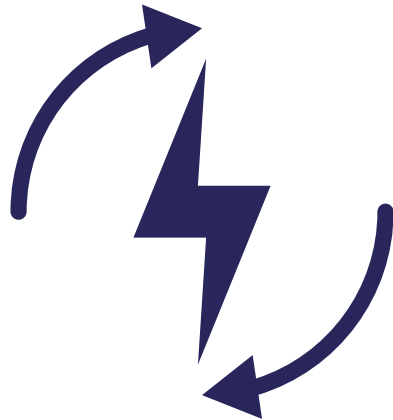


Ilumina tu mundo con un brillo sostenible.

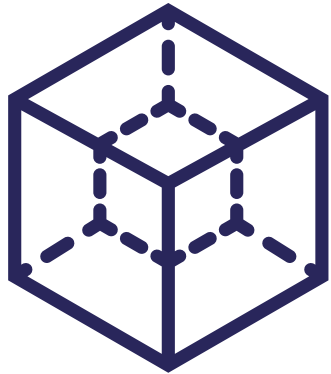
Nuestras soluciones de iluminación alimentadas por la red eléctrica se enfocan a los sectores comercial e industrial, ofreciendo calidad superior, eficiencia energética y un rendimiento excepcional.



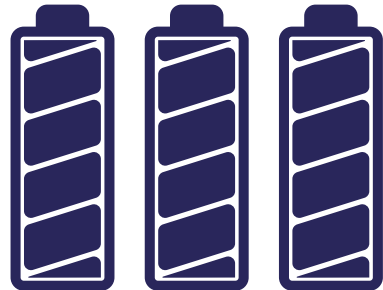
Alta Eficiencia



Batería de Alta Densidad de Energía



Diseño Estetico de Producto



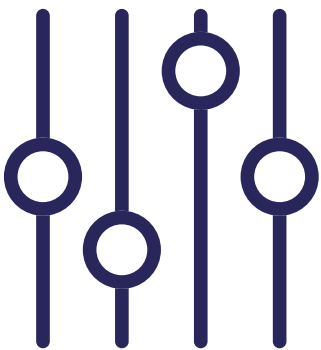
Sistema Avanzado de Almacenamiento de Energía



Conexión inalámbrica Zigbee y GPRS



Control Remoto



Programación para Sensor de Movimiento + Atenuación



Controlable por Aplicación Móvil

AMERICA

-U.S.A.

(Bodegas y Oficina)

-México

(Bodegas y Oficina)

-Peru

(Bodegas y Oficina en proceso)

-Honduras

(Distribuidor)

-Guatemala

(Distribuidor)

-Costa Rica

(Distribuidor)

-Nicaragua

(Distribuidor)

-Chile

(Distribuidor)

-Argentina

(Proyectos)

-Brazil

(Proyectos)

-Ecuador

(Proyectos)

-Falkland Island

(Proyectos)



Asia

-Shenzhen

(Oficinas Corporativas Centrales y Fábrica)

-Chengdu y Hunan

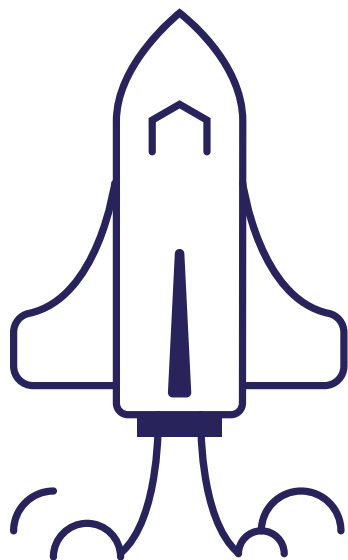
(Fábricas)

-Vietnam

(Fábrica)

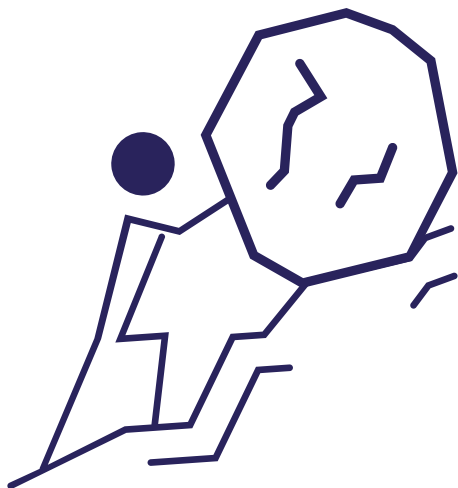
-Hong Kong

(Oficina)



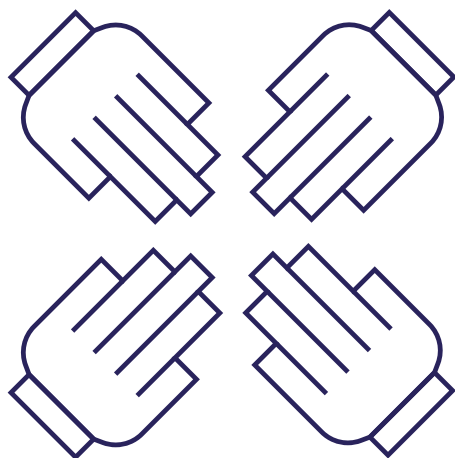
Innovación

Aceptamos la creatividad y las nuevas ideas, buscando continuamente mejorar y empujar los límites de lo posible.



Diligencia

Abordamos cada tarea con pasión, compromiso y atención al detalle, buscando la excelencia en todos nuestros esfuerzos.



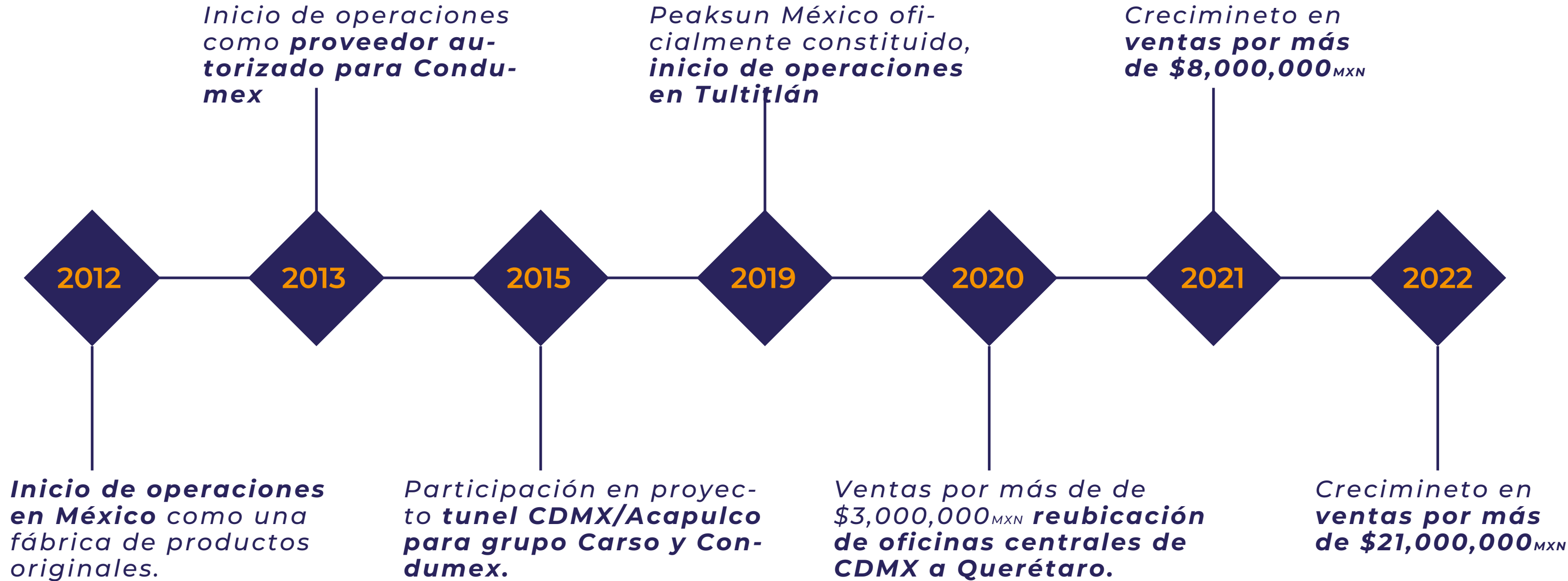
Integridad

La honestidad y la ética están en el centro de todo lo que hacemos.



Lealtad

Estamos dedicados a nuestros clientes, socios y empleados, construyendo relaciones duraderas basadas en la confianza y el respeto mutuo.



**ILUMINACIÓN
DE AREA**



ALE



FLE



FHL



FLT



FLT2



HM



HR

**HIGHBAY
LOWBAY**



HBUE



HBUE3



HBUA



HBF



HBL



LSE



HBE



VLE



VLH

**ALUMBRADO
PÚBLICO Y
PERIMETRAL**



SLB



SLE



SLC



WPT



WPC



WPTII



WPFII

**PLAFONES
INTERIORES**



PB



TF

**PLAFONES
HERMÉTICOS**



CLE



CLTII

**ANTI
EXPLOSIVOS**



EX-A



EX-B



EX-C



EX-D



EX-E



EX-F



EX-G



EX-H

LUMINARIA SOLAR TODO EN UNO



ATENA I



ATENA II



APOLLO

LUMINARIA SOLAR TODO EN DOS



VENUS I



VENUS II

LUMINARIA SOLAR MODULAR



HERCULES

APLICACIONES DE PARED



PKS-SWL-11



PKS-SWL-12



PKS-SWL-15PL



PKS-SWL-18

REFLECTOR SOLAR



PKS-SWL-23

BATERÍAS DE LITIO



BATERÍAS DE
RESPALDO



BATERÍAS DE
LITIO



SISTEMA PORTATIL
DE ALMACENAMIENTO
DE ENERGÍA
(MESS)



SISTEMA DOMÉSTICO
DE ALMACENAMIENTO
DE ENERGÍA
(HESS)

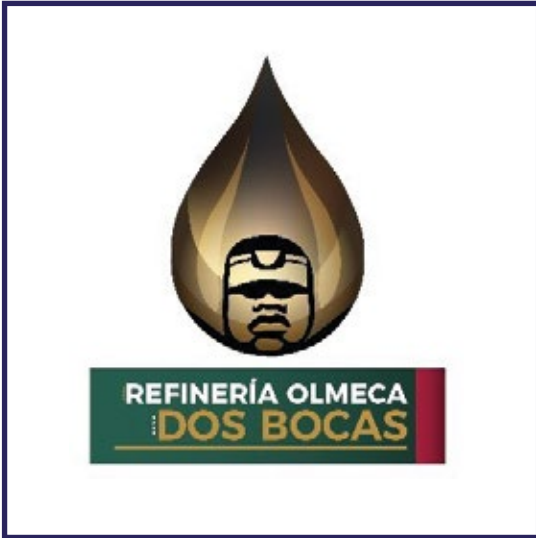
Servicio de Diseño de Iluminación



Nuestro equipo de diseño garantiza la solución óptima para tu proyecto.

Nuestro equipo de diseño de iluminación proporciona el servicio de **simulación de proyectos utilizando el programa Dialux.**

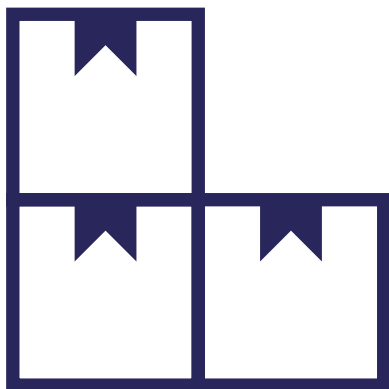
A su vez, el equipo apoya con la verificación y determinación de productos, garantizamos la solución óptima del proyecto de acuerdo a las normativas y requerimientos necesarios.



Nuestra red logística en México, esta cuenta con almacenes y centros de distribución estratégicamente ubicados en todo el territorio, gracias a esto podemos realizar entregas de manera eficiente a todo el país.



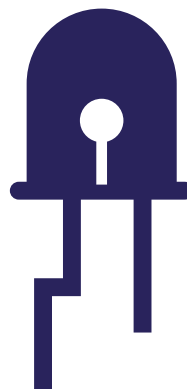
Nuestro equipo logístico se dedica a garantizar una entrega oportuna y precisa, lo que permite a nuestros clientes recibir sus pedidos siempre a tiempo.



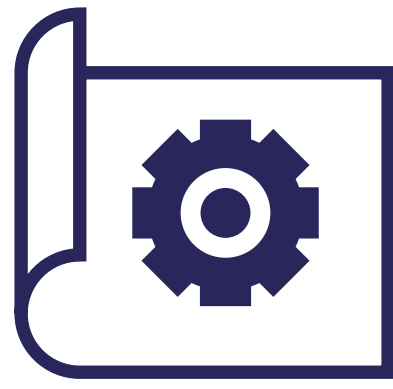
Inventario de productos de iluminación de alto desempeño



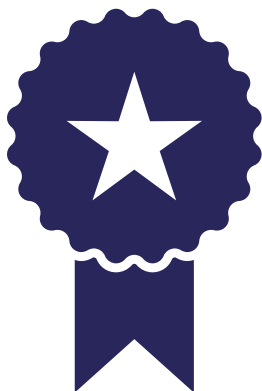
Precios competitivos en todos nuestros productos



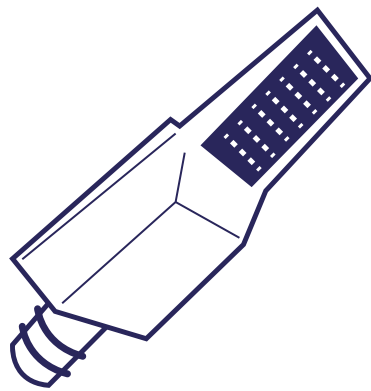
Experiencia en tecnología LED y solar



Desarrollo de ingenierías y diseño propios



Alta calidad en procesos de manufactura



Soluciones personalizadas de iluminación para necesidades específicas



Fuertes relaciones comerciales con proveedores y líderes de la industria



Servicio al cliente y atención excepcional



Fábricas



Super Mercados



Campos Deportivos



Estacionamiento



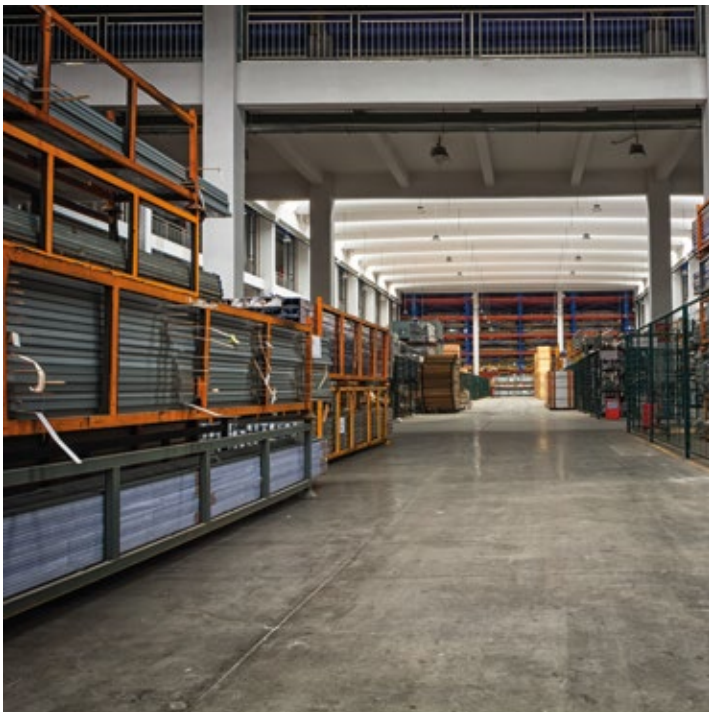
Gasolineras



Municipio y Área pública



Industria Petrolera y Minera



Almacenes y Centros Logísticos



Nuestras luminarias LED son soluciones ideales para proyectos de construcción industrial temporales o permanentes.

Nuestras soluciones de iluminación LED son la elección perfecta para proyectos de construcción industrial, proporcionando iluminación confiable para espacios de trabajo interiores y exteriores, maquinaria y equipo.

Con tecnología LED de alta eficiencia, nuestros productos ofrecen ahorro de energía y un rendimiento superior, convirtiéndolos en una solución rentable y amigable con el medio.

Áreas de Trabajo y Manufactura



IP65 **HBUE3**

100W / 150W / 200W / 240W / 300

- 150lm/W
- Ópticas de 90° y 110°
- 100-277V, 100-347V, 277-480V
- THD<15%
- UGR<21
- Opcional: Dimable DALI
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70 B50
- Temperatura de Operación: De -40°C a +50°C



IP65 **HBUA**

100W / 150W / 200W / 240W

- 140lm/W & 150lm/W
- Óptica de 120°
- 100-277V, 100-347V, 277-480V
- THD<15%
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70
- Temperatura de Operación: De -20°C a +50°C



HBL

80W / 110W / 130W / 150W
200W / 240W / 300W

- Certificación UL, NOM
- 130lm/W
- Óptica de 120°
- 3000K, 4000K, 5000K, 6000K
- Opcional: Dimable DALI
- Longitudes: 2 pies (0.6m), 4 pies (1.2m)
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70
- Temperatura de Operación: De -20°C a +40°C



NSF IP69K **HBF**

100W / 150W / 185W

- 140lm/W
- Óptica de 120°
- 100-277V, 100-347V, 277-480V
- THD<15%
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70 B50
- Temperatura de Operación: De -20°C a +50°C

Aplicaciones:

- Líneas de producción.
- Naves industriales.
- Fábricas.
- Almacenes.
- Áreas de procesamiento de alimentos.
- Centros de convenciones.
- Entre otros.

Materiales:

- Carcasa de aluminio
- Lentes de policarbonato.

Certificaciones



Nuestros Highbays son luminarias diseñadas para aplicaciones en espacios amplios desde grandes alturas.

Ejemplos de instalaciones



Guanajuato



Coahuila



Nuevo León



Guanajuato



Jalisco



San Juan Del Río



Querétaro



Estado de México

Línea de producción (low bay)



IP65 IK10 **VLE**

20W / 32W / 40W / 50W

- 130 lm/W
- CRI>80
- Óptica de 120°
- 100-277V
- PF>0.95
- THD<15%
- Clase I
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70
- Temperatura de Operación: De -20°C a +45°C
- 3000K, 4000K, 5000K
- Longitudes: 2 pies (0.6m), 4 pies (1.2m)



IK10 IP66 **VLH**

15W / 30W / 40W / 80W / 90W / 120W

- 130 lm/W
- CRI>80
- Óptica de 120°
- 100-277V
- PF>0.95
- THD<15%
- Clase I
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70
- Temperatura de Operación: De -20°C a +45°C
- 3000K, 4000K, 5000K, 6000K
- Longitudes: 1 pie (0.3m), 2 pies (0.6m), 3 pies (0.9m), 4 pies (1.2m), 5 pies (1.5m), 6 pies (1.8m), 8 pies (2.4m)



IP65 IK10 **CLT II**

40W / 70W

- Certificación UL
- 150lm/W
- Óptica de 110° y tipo V
- 100-277V
- 3000K, 4000K, 5000K
- CRI>70
- FP>0.9
- THD<20%
- Selector de potencia 40W/70W
- Selector de temperatura de color 3000K/4000K/5000K



IP65 IK10 **CLE**

100W / 130W / 150W

- Certificación UL, NOM
- 130lm/W
- Óptica de 120°
- 100-277V, 100-347V, 277-480V
- 3000K, 4000K, 5000K, 5700K
- CRI>80
- FP>0.95
- THD<15%

Aplicaciones:

- Taller de producción.
- Línea de ensamblaje.
- Taller de embalaje.
- Almacén.
- Almacén frío.
- Laboratorios.

Certificaciones



Adecuadas para entornos industriales como la minería industrial y fábricas. Expectativa de vida de más de 19 años, bajos costos de mantenimiento, cuentan con función de atenuación y accesorios como sensores y controles inteligente para satisfacer de diferentes necesidades.

Bodegas y almacenes



HBE

50W / 100W / 150W / 200W

- Certificación ETL, NOM
- 135-145lm/W
- Ópticas de 20°, 30°, 50°, 90°, 110°, 150°, 30°x100°, 60°x100°
- 2500K, 3000K, 4000K, 5000K, 5500K
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70
- Temperatura de Operación: De -40°C a +80°C



NOM RoHS IK10 IP66



HBL

80W / 110W / 130W / 150W 200W / 240W / 300W

- Certificación UL, NOM
- 130lm/W
- Óptica de 120°
- 3000K, 4000K, 5000K, 6000K
- Opcional: Dimable DALI
- Longitudes: 2 pies (0.6m), 4 pies (1.2m)
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70
- Temperatura de Operación: De -20°C a +40°C



NOM RoHS **CE** **FC**



HBUE3

100W / 150W / 200W / 240W / 300

- 150lm/W
- Ópticas de 90° y 110°
- 100-277V, 100-347V, 277-480V
- THD<15%
- UGR<21
- Opcional: Dimable DALI
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70 B50
- Temperatura de Operación: De -40°C a +50°C



NOM **CE** **FC** **IP65**

Productos diseñados para la iluminación de espacios desde grandes y medianas alturas.

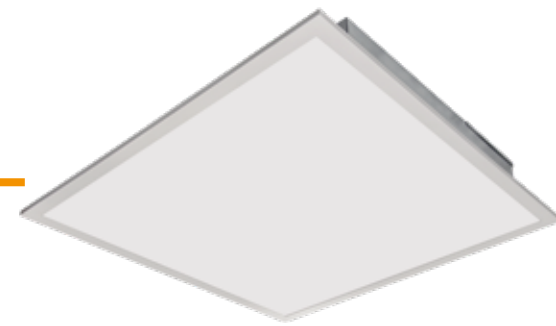
Aplicaciones:

- Talleres
- Almacenes
- Bodegas
- Tiendas departamentales

Materiales:

- Carcasa de aluminio
- Lentes de policarbonato.

Iluminación de Oficinas



PB

- 30W / 40W / 50W
- Certificación UL, NOM
- 125lm/W
- 3000K, 4000K, 5000K
- 100-277V, 100-347V
- THD<15%
- Dimable 0-10V



TF

- 30W / 35W / 40W
- Certificación UL
- 110 lm/W y 125 lm/W
- 3500K, 4000K, 5000K
- 100-277V
- THD<20%
- Dimable 1-10V
- Selector de potencia 30W/35W/40W
- Selector de temperatura de color 3500K/4000K/5000K



Aplicaciones:

- Oficinas.
- Comercios.
- Laboratorios.
- Áreas de trabajo.
- Aulas de clase.
- Entre otros.

Materiales:

- Carcasa de aluminio
- Lentes de policarbonato.

Para iluminación de oficinas y edificios comerciales, diseño "BACK-LITE" con rendimiento fiable, iluminación uniforme y peso ligero

Luminarias Perimetrales de Pared



WPT

40W / 60W / 80W / 100W / 120W

- Certificación UL, NOM
- 130lm/W
- Óptica semi recortada
- 100-277V, 100-347V, 277-480V
- 3000K, 4000K, 5000K, 5700K
- CRI>80
- Dimable 1-10V
- FP>0.95
- THD<15%



WPC

20W / 30W

- Certificación UL
- 125lm/W
- Óptica semi recortada
- 100-277V
- 3000K, 4000K, 5000K, 5700K
- CRI>80
- FP>0.95
- THD<15%



WPFII

20W / 30W / 40W / 50W / 70W / 100W

- Certificación UL
- 130-140lm/W
- Óptica recortada
- 100-277V
- 3000K, 4000K, 5000K
- CRI>70
- FP>0.9
- THD<20%
- Selector de potencia 20W/30W/40W
- Selector de temperatura de color 3000K/4000K/5000K



WPTII

40W / 60W / 70W / 100W / 120W

- Certificación UL
- 125-135 lm/W
- Óptica recortada
- 100-277V
- 3000K, 4000K, 5000K
- CRI>80
- FP>0.9
- THD<20%
- Selector de potencia 40W/60W y 70W/100W/120W
- Selector de temperatura de color 3000K/4000K/5000K



Aplicaciones:

- Edificios comerciales.
- Pacios de maniobras.
- Muros perimetrales.
- Estacionamientos.
- Entre otros.

Para paredes externas en todo tipo de edificios comerciales

Iluminación de Áreas



ALE

100W / 150W / 200W / 240W / 300W

- Certificación UL, NOM
- 130lm/W
- Ópticas de tipo III, IV y V
- 100-277V, 100-347V,
- 277-480V
- 3000K, 4000K, 5000K, 5500K
- THD<15%
- FP>0.95
- Mantenimiento de Flujo:
>50.000h L70 B50
- Temperatura de Operación:
De -40°C a +50°C



Aplicaciones:

- Iluminación de área.
- Estacionamientos.
- Canchas deportivas.
- Fachadas.
- Túneles.
- Parques.
- Entre otros.

Productos para la iluminación de áreas y espacios al aire libre, gracias a sus accesorios se pueden instalar en piso, bardas o postes, son potentes fuentes de iluminación de máxima eficiencia.

Iluminación Perimetral



ATENA II

Tipo de Batería ————— LiFePO4
 Ciclos de Vida DoD ————— >2000 Ciclos
 Eficiencia ————— 170 lm/w
 Ópticas ————— Tipo II-S, II-M, III-M
 IRC y temp de color — 822, 830, 840, 850, 865
 Protección ————— IP66, Ik09
 Resistencia al viento ————— 65 m/s
 Temp de Operación ————— De -20°C a +60°C
 Autonomía ————— Hasta 36 horas
 Atenuación ————— Automatica+control de tiempo+sensor
 Controlador de Carga ————— 12V/24V
 Tiempo de Carga ————— 6H
 Sensor de Movimineto ————— Si



VENUS I

Tipo de Batería ————— LiFePO4
 Ciclos de Vida DoD ————— >3500 Ciclos
 Eficiencia ————— 180-185 lm/w
 Ópticas ————— Tipo II-M, III-M
 IRC y temp de color — 830, 840, 850, 860, 865
 Protección ————— IP66, Ik08
 Resistencia al viento ————— 40 m/s
 Temp de Operación ————— De -0°C a +50°C
 Autonomía ————— Hasta 24H
 Atenuación — 100%@4H>50%@4H>25%@4H
 Controlador de Carga ————— MPPT12V/24V
 Tiempo de Carga ————— 8H
 Sensor de Movimineto ————— Opcional



VENUS II

Tipo de Batería ————— LiFePO4
 Ciclos de Vida DoD ————— >2000 Ciclos
 Eficiencia ————— 150 lm/w
 Ópticas ————— Vial 150°x75°
 IRC y temp de color — 730, 740, 750, 757, 765
 Protección ————— IP65, Ik08
 Resistencia al viento ————— 32 m/s
 Temp de Operación ————— De -10°C a +50°C
 Autonomía ————— De 6 a 12 horas
 Atenuación — 100%@3H>50%@4H>25%@2H
 Controlador de Carga ————— 12V/24V
 Tiempo de Carga ————— 7H
 Sensor de Movimineto ————— Opcional



Productos para la iluminación perimetral solar, gracias sus paneles solares nuestras luminarias solares son completamente autónomas, resistentes a la intemperie y de fácil instalación

Aplicaciones:

- Áreas perimetrales.
- Estacionamientos.
- Vialidades.
- Parques.
- Entre otros.

Iluminación Vial



SLB

30W / 40W / 50W / 60W
80W / 100W / 120W / 150W

- Certificación NOM
- 110-130 lm/W
- Ópticas tipo I, II, III y V
- 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
- CRI>80
- 100-277V, 100-347V, 277-480V
- PF>0.95
- THD<15%
- Dimable 1-10V
- Mantenimiento de Flujo: >75.000h L70
- Temperatura de Operación: De -35°C a +60°C



SLC

30W / 50W / 75W / 100W

- Certificación ETL
- 130lm/W
- Óptica de 120°
- 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K
- CRI>80
- 100-277V, 100-347V, 277-480V
- PF>0.95
- THD<15%
- Dimable 1-10V
- Mantenimiento de Flujo: >50.000h L70
- Temperatura de Operación: De -40°C a +45°C



Productos para la iluminación de vialidades, gracias a su alto nivel de rendimiento y eficiencia, se pueden instalar en proyectos industriales como estacionamientos y patios de maniobras.

Aplicaciones:

- Iluminación de área.
- Vialidades.
- Patios de maniobras.
- Pasos peatonales.
- Urbanización y alumbrado público.
- Entre otros.

Luminarias Antiexplosivas



EX-A



- 20W - 250W**
- Ópticas de 40°, 60°, 90° y 120°
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 1, Grupos E, F, G
 - Clase II, División 2, Grupos F, G
 - Clase III



EX-B



- 20W - 400W**
- Ópticas de 40°, 60°, 90° y 120°
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 1, Grupos E, F, G
 - Clase II, División 2, Grupos E, F, G
 - Clase III



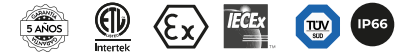
EX-C



- 20W - 280W**
- Ópticas de 40°, 60°, 90° y 120°
 - Clase I, División 1, Grupos C, D
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 1, Grupos E, F, G
 - Clase II, División 2, Grupos F, G
 - Clase III



EX-D



- 20W - 200W**
- Ópticas de 40°, 60°, 90° y 120°
 - Clase I, División 1, Grupos C, D
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 1, Grupos E, F, G
 - Clase II, División 2, Grupos F, G
 - Clase III



EX-E



- 20W - 150W**
- Ópticas de 40°, 60°, 90° y 120°
 - Clase I, División 1, Grupos C, D
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 1, Grupos E, F, G
 - Clase II, División 2, Grupos F, G
 - Clase III



EX-F



- 20W - 80W**
- Ópticas de 60°, 90° y 120°
 - Clase I, División 1, Grupos C, D
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 1, Grupos E, F, G
 - Clase II, División 2, Grupos E, F, G
 - Clase III



EX-G



- 10W - 40W**
- Ópticas de 40°, 60°, 90° y 120°
 - Clase I, División 1, Grupos C, D
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 1, Grupos E, F, G
 - Clase II, División 2, Grupos F, G
 - Clase III



EX-H



- 20W - 80W**
- Óptica de 120°
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 1, Grupos E, F, G
 - Clase II, División 2, Grupos F, G
 - Clase III

Aplicaciones:

- Industria petrolera
- Minería
- Química
- Destilería
- Refinería
- Entre otros.

Materiales:

- Carcasa de aluminio de aeronáutica
- Lentes de policarbonato.

Luminarias robustas y resistentes ante impactos y condiciones adversas, diseñadas para operar en áreas con presencia de materiales inflamables y con riesgo de explosión

2023



"Iluminando el camino hacia el futuro"

*Pengsheng Solar S.A. de C.V.
ANILLO VIAL II FRAY JUNIPERO, Km 17+100,
BODEGA 2, EL SALITRE, QUERÉTARO,
QUERÉTARO. 76223*

México: Ventas@peaksun.com.mx

Internacional: Sales@peaksun.com.cn



www.Peaksun.com.mx