Catálogo

Productos y Servicios

2022





Somos una empresa de asesoría y desarrollo de proyectos que surge como respuesta a las necesidades actuales de ahorro de energía, a través de la implementación y desarrollo de proyectos sustentables.

Tenemos más de 10 años de experiencia a la vanguardia tecnológica y un equipo de ingeniería com amplia experiencia. Hemos ido evolucionando conforme a las nuevas tendencias en la industria LED, residencial, comercial, industrial y a prueba de explosión, a la par de nuevas soluciones para sistemas sustentables de generación de energía, proponiendo a nuestros clientes, alternativas orientadas a la eficiencia energética y a la reducción del importe de facturación.

Nuestras soluciones se apegan a las siguientes normativas:





001 - SEDE - 2012 025 - STPS - 2008 030 - STPS - 2009 031 - STPS - 2011













Misión

Asesorar y proponer las mejores soluciones sustentables en proyectos de uso eficiente de energía

Visión

Ganar la confianza del mercado, integrando la tecnología probada más innovadora, por medio de nuevos modelos de negocio.

INDICE



38

Monitoreo y Respaldo

de Energía

Código de Red

Calidad de Energía

LÍNEA DE FOCOS





Foco LED Tipo Bulbo



Foco LED Para Alumbrar en Farol







CÓDIGO: F30810WC

Foco LED tipo bulbo 10 W Calido base E27

3,000 50,000 >0.90

(E27)

 (fp)

CÓDIGO: F30811WB

Foco LED tipo bulbo 11W Blanco Frío base E27

100-240 1,000 6,500 50,000 220° >0.90

W

W

(Im)

(E27)

CÓDIGO: F329535WBL+-I

Foco LED para alumbrar en faroles 35W blanco frío base E27

85-265 4,550

5,700 50,000

W

lm`

120°

>0 90 fp

CÓDIGO: F32580WBL+-I

Foco LED para alumbrar en faroles 80W blanco frío base E40

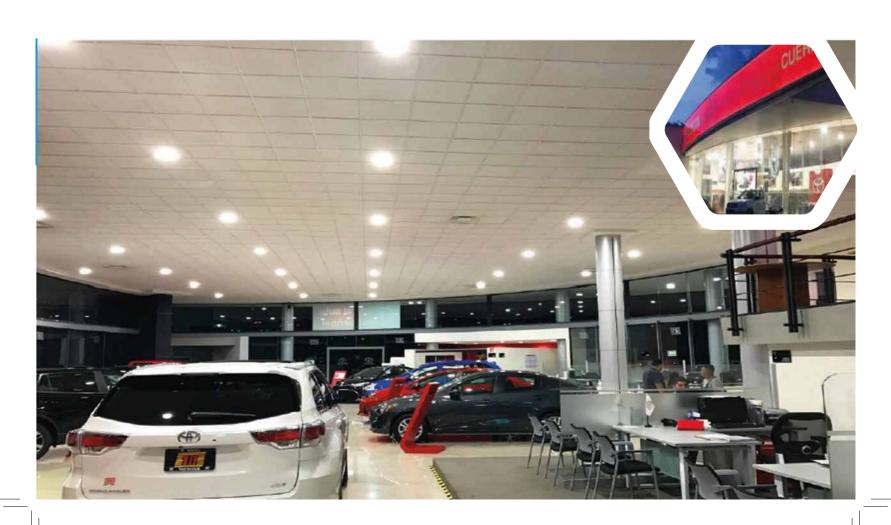
85-265 10,000 5,700 50,000 >0.90 120°

(E40)

Diseñado para trabajar encapsulado y mantener su larga vida.

LÍNEA DE CAMPANAS





Campanas para empotrar



CÓDIGO: E30318WB

Campana para empotrar en plafón 18W blanco frío.

18 85 265 1,350 6,000° 50,000 180°













> 0 5



>80







CÓDIGO: E32830WB

Campana para empotrar 30W Blanco Frío

30 90-277 3,200 4,500 50,000 100°













>0.90



33



Campana para empotrar 50W Blanco Frío

90-277 3,200 4,500 50,000 100°















>0.90



Gas Station

CÓDIGO: GS610130WB

Lámpara Gas Station 130W LED 110° Chip Samsung

130 100-277 19,500 5,700 50,000 >0.90 >80

K







Low Bay



Campana tipo Low Bay para empotrar 150W

100-277 21,000 6,000 50,000 120° 65

 (w)







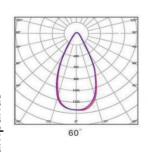


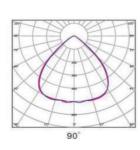


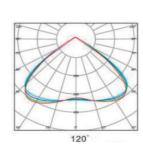


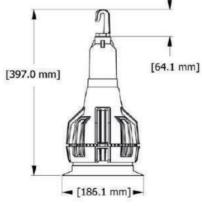


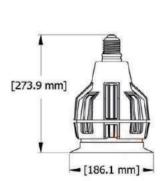




























CÓDIGO: LB110100WB-2

Luminario tipo Linear Bay Blanco Frío

100 W

65 ĺp









>0.96 fp

>80 irc

30°x 70° 60° x90° 90° x120°

CÓDIGO: LB1101150WB-2

Luminario tipo Linear Bay Blanco Frío

lm

90-305 150

18,000

50,000

>0.96 >80

irc fp

65 ip

W

CÓDIGO: LB110200WB-2 Luminario tipo Linear Bay Blanco Frío







90° x120°

(fp













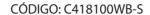












Campana tipo Flat Bay Gamma Plus 100W blanco frío > 0.95 100-305 1**6**,0<u>0</u>0 5,5<u>0</u>0° 50,000 120° 100 W lm Κ fp kg

> 65 ip

CÓDIGO: C418150WB-S

Campana tipo Flat Bay Gamma Plus 150W blanco frío

100-305 24,000 5,500° 150 kg lm) Κ W fp 65 ip

CÓDIGO: C418200WB-S ,

Campana tipo Flat Bay Gamma Plus 200W blanco frío

>0.95 200 100-305 32,000 5,500° 50,000 120° W kg lm fp 65 ip



Flat Bay Gamma

CÓDIGO: C412300WB-2-V2,

Campana tipo Flat Bay Gamma 300w blanco frío 5500-6000K 90-305V

6,000 50,000 120° 65 ip





300 100-305



48,000

lm



Campana Industria Alimenticia





Campana Alta Temperatura



CÓDIGO: C417100WB

Campana de LED para industria Alimenticia 100W

100-277 15,000 W lm)

6,500 36,000

(fp

CÓDIGO: C417150WB

Campana de LED para industria Alimenticia 150W

150 100-277 W

22,500 lm

6,500 36,000

fp

65 [ip]

ip

CÓDIGO: C417200WB

Campana de LED para industria Alimenticia 200W

W

(Im

100-277 30,000 6,500

36,000

.93 fp

65 ip

CÓDIGO: C419150W

Campana industrial de LED para altas temperaturas 150W

150 200-240 22,500 6,000 W

50,000

ip

fp



REFLECTORES





Refrectores de LED



CÓDIGO: R52650WB

Reflectores de LED de 50W color de luz blanco frío SMD 5730

50 100-270 6,000 6,500 50,000 >.95 120° 1.96

W



(Im)













Reflectores de LED de 100W color de luz blanco frío SMD 5730

100 100-270 12,000 6,500 50,000 4.6

















CÓDIGO: R526200WB

Reflectores de LED de 200W color de luz blanco frío SMD 5730

200 100-270 24,000 6,500 50,000 >.95 9.54

















CÓDIGO: R530500WB

Reflectores de LED de 500W color de luz blanco frío SMD 5730

100-270 65,000 6,500 50,000 120° >.95 20.6



















CÓDIGO: R5301000WB

Reflectores de LED de 1000W color de luz blanco frío SMD 5730

1000 100-270 130,000 6,500 50,000 120° >.95





















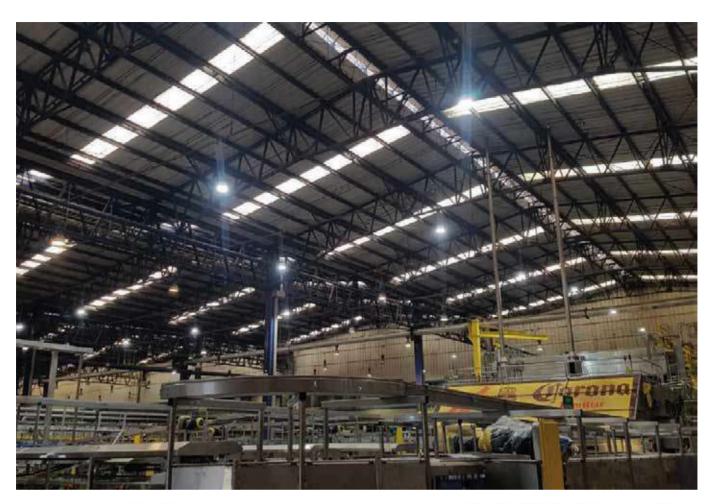














Wallpack



CÓDIGO: WP70WB Wall Pack LE D. Blanco Frío.

70 W 100-277 8,750 V Im

5,700° K 50,000

20°

>80 3.7 kg

65 (ip)



CÓDIGO: WP100WB

Wall Pack LE D. Blanco Frío.

100 100-277 12,500 5,700°

W

 $\widehat{\mathsf{V}}$ (1

(lm)

50,000

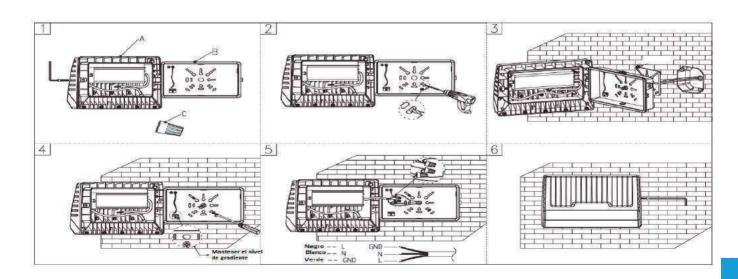
120°

>80 (irc) (

3.7 (kg)

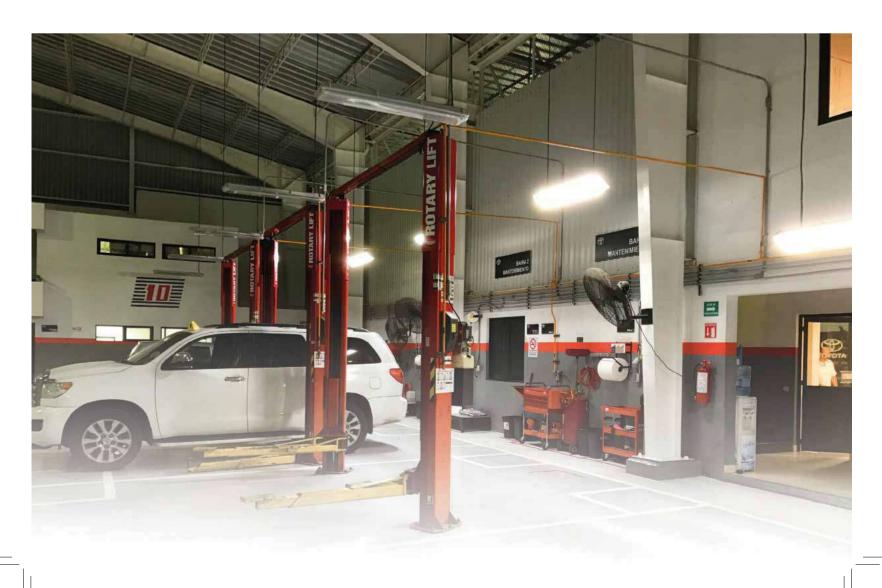
65

ip



TUBOS Y PANELES





CÓDIGO: T872210WBF4

Tubo T8 10W 590 mm SMD 2835 Blanco Frío

10 100-277 1,285 2,700 50,000 .35 >.90



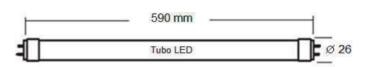




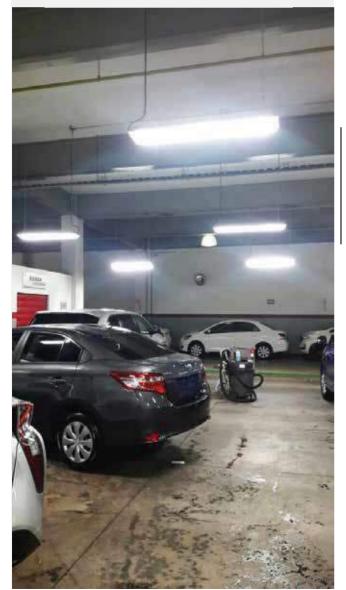












CÓDIGO: T874725WB

Tubo T8 25W 120 cm SMD 2835 Blanco Frío

25 100-277 13,235 7,000 50,000 120° >.90







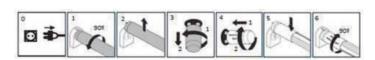
























CÓDIGO: T874718WB

Tubo T8 18W 120 cm SMD 2835 Blanco Frío Cobertura Transparente

18 100-270 1,800 6,000 50,000 170° >.90 >80















CÓDIGO: T874718 WBL

Tubo T8 18W 120 cm SMD 2835 Blanco Frío Cobertura Blanca

18 100-270 1,800 6,000 50,000 170° >.90 >80















CÓDIGO: T57449WB

Tubo LED T5 56 cm Color de luz Blanco Frío 9W Fuente Interna

9 100-277 1,620 6,000 50,000 140° >.95 >80



















CÓDIGO: T574424WB

Tubo LED T5 116 cm Color de luz Blanco Frío 24W Fuente Interna

24 100-277 4,320 6,000 50,000 140° >.95 >80







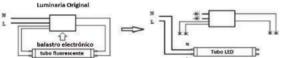


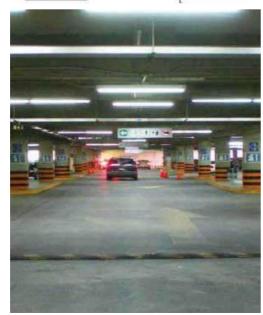




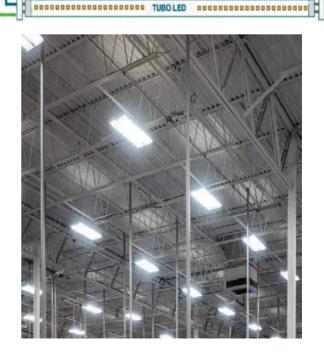




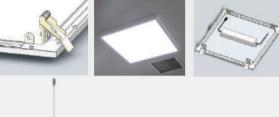




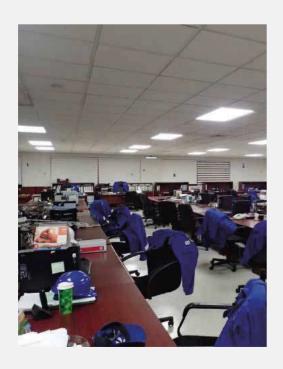












CÓDIGO: SP36WB-BL

Slim Panel Blanco Frío 60x60 cm 36W

200-240 4,320 5,700 50,000 180° >.90 4.2















CÓDIGO: SP45WB-BL

Slim Panel Blanco Frío 60x 120 cm 45W

45 200-240 5,400 5,700













CÓDIGO: BRL40WBF

W

Barra de led 40W color de luz blanco frío cobertura blanca

200-220 4400

6000

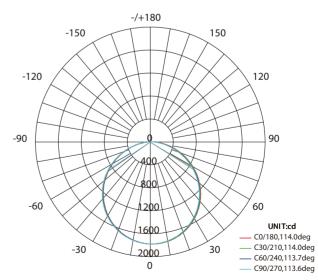
50,000 120

fp





LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):113.8 DEG







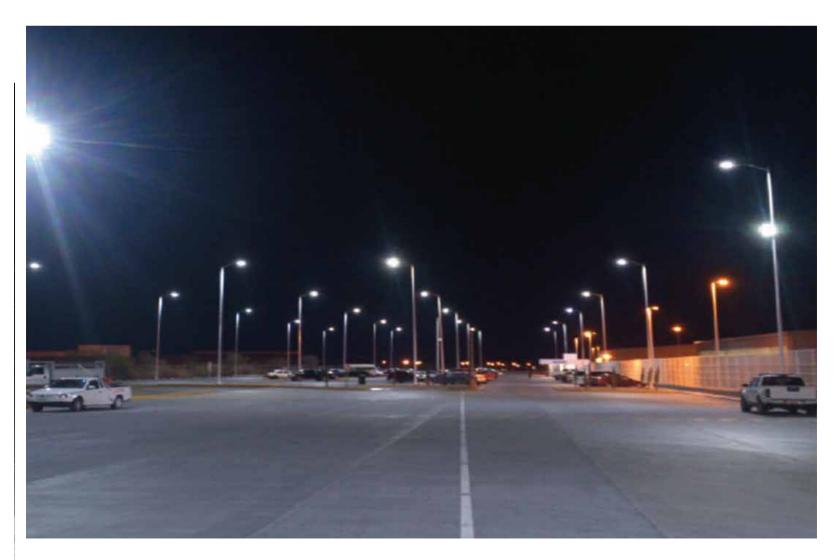






ALUMBRADO PÚBLICO





Alumbrado Público All in One



fp

IP.

Alumbrado público All in One 80W con batería y celda solar

13,600 7000 50,000 140° 80 12 65



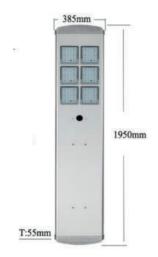


CÓDIGO: AP1631120WB-AIO

Alumbrado público All in One 120W con batería y celda solar

20,400 7000 120 12 50,000 140° >.95 65



























Alumbrado Público





CÓDIGO: AP91875WB-2 Alumbrado Público de LED 75W.















ip

CÓDIGO: AP918100WB-2 Alumbrado Público de LED 100W.

100 W











kg

ip















kg ip

CÓDIGO: AP918200WB-2 Alumbrado Público de LED 200W.

W

26,000 lm

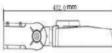


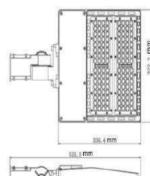


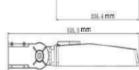
kg

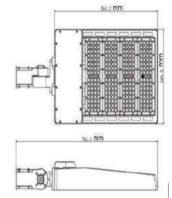
ip













EMERGENCIA





Lámparas de emergencia







CÓDIGO: E90116W-10

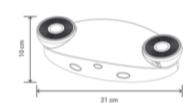
Lámpara de emergencia con duración de 10 hrs.











CÓDIGO: E9032W-10

Anuncio de salida. Vidro - Aluminio.







CÓDIGO: E9043W-10

Anuncio de salida. Aluminio - Acrílico.







Lámparas de Mano









CÓDIGO: LM2WBAT

Lámpara de Mano con batería recargable de 2W de LED. para 12 hora de trabajo.





CÓDIGO: LM1.8W

Lámpara de mano de LED 1.8W con batería recargable, adaptador para automovil para 12 hrs de trabajo.

1.8





CÓDIGO: LM3W

Lámpara de mano de LED 3W con batería recargable, adaptador para automovil, ilumina distancias de más de 100 mts.











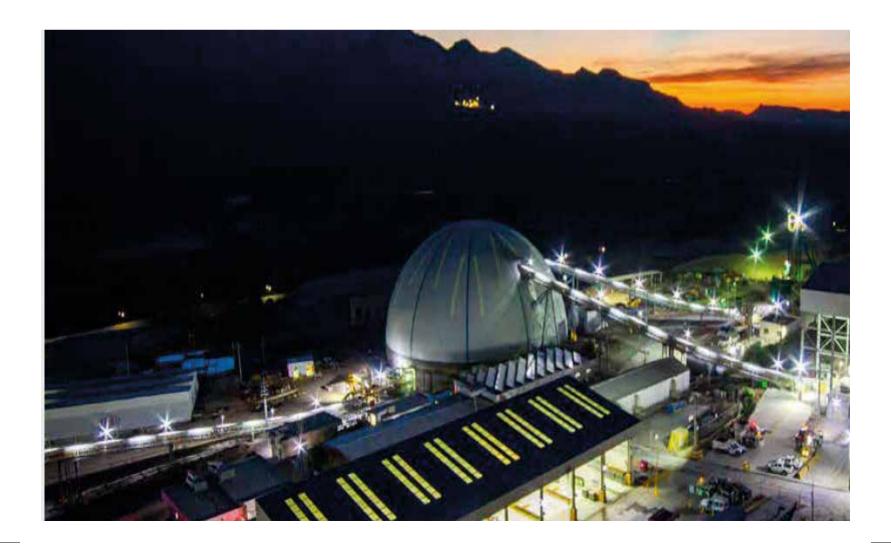






LÍNEA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN





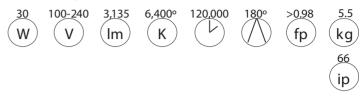
Lámparas a Prueba de Explosión







CÓDIGO: AE10330WB Golden Frog 30W.



CÓDIGO: AE10260WB Golden Frog 60W.

60 W	100-240 V	5,610 Im	6,400° K	120,000	180°	>0.98 fp	5.5 kg
	GO AE112 ara LED ar		sión Fro	g 120W			66 ip
120 W	180-277 V	12,276 (m)	6400 K	120,000	120°	0.98 fp	13.5 kg

	66
CÓDIGO AE104150WB	(ip)
Lámpara LED antiexplosión Frog 150W	

ı										
	150 W	180-277 V	14,850 Im	6400 K	120,000	120°	0.98 fp	13.9 kg		
	l							66		
								ip		

CÓDIGO AE11530WB Lámpara LED antiexplosión Forest Frog 30w

30 W	100-277 V	3,003 (lm)	6400 K	120,000	120°	0.98 fp	3.3 (kg)		
	GO AE117				V		66 (ip)		
Lámpa	Lámpara LED antiexplosión Forest Frog 45W								

Lámpara LED antiexplosión Forest Frog 45W							ib
45 W	100-277 V	4,356 Im	6400 K	120,000	120°	0.98 fp	3.3 kg
	GO AE114		ción Eor	roct Eroa (60W/		66 ip

CÓDIGO AE11460WB								
Lámpara LED antiexplosión Forest Frog 60W								
60 W	100-277 V	5,676 (lm)	6400 K	120,000	120°	0.98 fp	3.3 kg 66 ip	







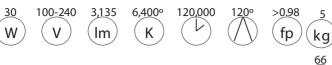






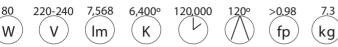


CÓDIGO: AE10130WB Arowana 30W



ip

CÓDIGO: AE10980W Polar B ear 80 W.



66 ip

CÓDIGO: AE106120W Polar B ear 120 W.

120 220-240 11,352 6,400° 120,000 (kg W lm K fp

> CÓDIGO: AE110160W Polar B ear 160 W.

160 220-240 15,136 6,400° 120,000 kg lm

66 ip

ip

CÓDIGO: AE116200WB

PolarBear 200W

220-240 18,920 6,400° 18.4 Κ W lm fp kg

ip

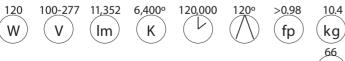
CÓDIGO: AE116240WB

Polar B ear 240 W.

22,704 120,000 18.4 220-240 6,400° K fp kg

66 ip

CÓDIGO: GS607120WF Brown Bear 120 W.





























ip

EXPERTOS EN AHORRO DE ENERGÍA



















CÓDIGO: AE11336WB-60 Swordfish 3 6 W















CÓDIGO: AE11348WB-60 Swor dfish 4 8 W.































(fp)









100-277 6,072













CÓDIGO: AE11356WB-90 Swor dfish 5 6 W



100-277

















































CÓDIGO: AE1196WRFFSM

CÓDIGO: AE1196WRFFPM Firefly 6 W. Obstrucción





















CÓDIGO: AE1236W-SPM

CÓDIGO: AE1236W-SSM Firefly 6W. Señalización Color de LED Rojo, Verde, Azul y Amarillo





66 120,000 ip











CÓDIGO: AE12412WB-SM

CÓDIGO: AE12412WB-PM Firefly 12W.





1,500











66

ip

CÓDIGO: AE12424WB-SM

CÓDIGO: AE12424WB-PM Firefly 24W.

















66 ip

CÓDIGO: AE12435WB-SM

CÓDIGO: AE12435WB-PM Firefly 35W.



















66 ip











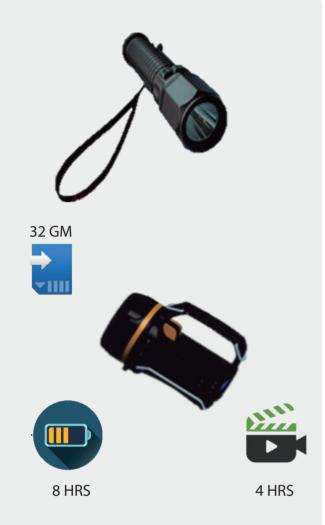








Lámparas Pórtatiles



4 HRS

CÓDIGO: LMPE3W

Lámpara de mano a prueba de explosión 3W vidrio templado de alta calidad con una excelente transmisión de la luz

157 6400 180° 68 190

W Im ĺp g Cargador y Cargador para auto





CÓDIGO: AELM1217W

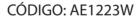
Lámpara de mano a prueba de explosión 7W Hill Myna con cámara de video HD integrada a Prueba de Explosión.

68 3.7 7





Sumergible hasta 3 mts. bajo el agua



Lámpara de casco 3W Hummerbird a prueba de explosión incluye cargador de batería.

3.7 130 65 60

W (lx/m) ip Divisiones: Grupo II, Zona 1

> Hebilla de seguridad Material: Plástico Piezas: 4



Material: Plástico Parametros:100-240V

















Lámparas Portátiles

CÓDIGO: AE12035WBFFPM

Lámpara LED antiexplosión Firefly Portátil 35W

W





lm













CÓDIGO: AE11810WB Forest Frog Portátil 10w Funciona con batería y cuenta con imán para Adherible a superficies metálicas

W



















CÓDIGO: AEBAT60W

Lámpara LED antiexplosión Portátil con batería de 15W a 60W





































Lámparas de Emergencia a Prueba de Explosión







CÓDIGO: AE11318WE-60 Swordfish 18 W













fp



ip

CÓDIGO: AE11336WE-60 Swor dfish 3 6 W

















CÓDIGO: AE11348WE-60

Lámpara LED antiexplosión Swordfish 4 8 W Emergencia

W















CÓDIGO: AE11336WE-90 Swordfish 3 6 W















fp)



ip kg

CÓDIGO: AE11348WE-90

Lámpara LED antiexplosión Swordfish 4 8 W Emergencia

W















CÓDIGO: AE11356WE-90

Lámpara LED antiexplosión Swordifish 56W Emergencia

W















CÓDIGO AE11372WB-90

Lámpara LED antiexplosión Swordfish 7 2 W

W

W

100-277 9,108 lm'

K











CÓDIGO: AE1143WBFMM

Mickey Mouse 3 W.

100-277

>50















2.3



CÓDIGO: AE9013WB-WM CÓDIGO: AE9013WB-PM Letrero de salida Anti Explosión

100-277



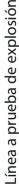












PROYECTOS SOLARES







BENEFICIOS



Renovable.



Inagotable.



No contaminante.



Evita el calentamiento global.



Reduce el uso de combustibles fósiles.



Reduce las importaciones energéticas.



Genera ahorro y baja la facturación del recibo de luz.



Es 100% deducible de impuestos.



25 años de vida útil.

Cada sistema se realiza de acuerdo a los requerimientos del cliente, tomando aspectos como los consumos anuales de energía.

Tenemos los mejores financiamientos con .

las tasas más bajas de interés y desde 10% de enganche.





MONITOREO Y RESPALDO





SMAPPEE

SMAPPE PRO es un sistema de monitoreo del suministro de energía eléctrica, gestión del uso de la energía, perfecto para el control de procesos y una plataforma fácil de utilizar entre otras aplicaciones, son los que ofrecen este eficiente sistema de monitoreo.



Conoce qué equipos se encienden y apagan en tiempo real.



Descubre cuánto gasta cada uno y qué tienes encendido demasiado tiempo.



Controla y reduce tu consumo eléctrico.

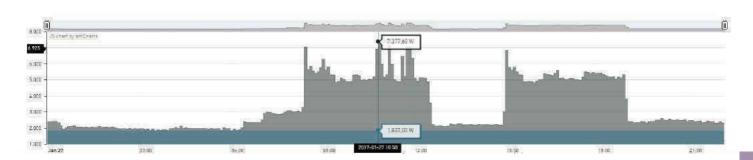


Monitorea la generación en tiempo real de tus paneles solares.





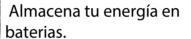






¡Nunca te quedes sin Luz!



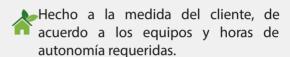


Respaldo energético de emergencia tipo UPS, por medio de baterías.

Ideal para sistemas críticos en el tiempo, puntos de ventas, comunicación, sistemas de vigilancia, sistemas de soporte de vida etc.

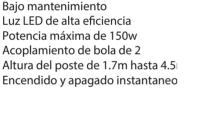


Bajo mantenimiento.



Este mismo equipo a su vez, realiza funciones de control de demanda y rasurado de picos energéticos, siendo así el único respaldo de energía que se paga a si mismo por medio de los ahorros que genera.

-MaxiTorre









Torre de iluminación diseñada para 12 horas de autonomía con varias opciones de montaje de lámparas.



Cada lámpara puede ser ajustada de manera individual sin el uso de herramientas, las luminarias pueden ser rotadas 360º permitiendo ajustar la iluminación.



Equipada con salidas de corriente alterna para suministrar cualquier equipo eléctrico.



100% Silenciosa.



Tiene protecciones para evitar la descarga total de las baterías, teniendo así un tiempo de recarga menor.

SERVICIOS





Póliza de Mantenimiento



Cursos y Capacitaciones

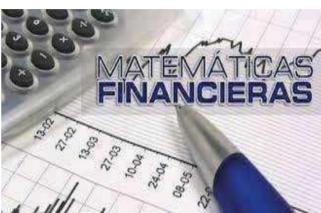
Con la finalidad de ofrecer a nuestros clientes mejores opciones de ahorro y poder diferenciarnos como una empresa experta en ahorro de energía, Maxi Lux pondrá a su disposición una amplia gama de cursos y capacitaciones aplicable a cualquier sector comercial e industrial.

Realizamos estudios especializados en materia de eficiencia energética, brindando soluciones y alternativas de mejora de acuerdo al análisis actual de cada uno de nuestros clientes, entre los cuales se encuentran:

TEMAS

- Iluminación LED.
- Administración de la demanda.
- Sistemas Fotovoltaicos interconectados a la RED.
- Rentabilidad de proyectos de ahorro de energía.
- **C**ogeneración.
- Tarifas Eléctricas.
- Reforma Energética.
- Calidad de energía, armonicos, causas, efectos.
- Sistema de Refrigeración: Chiller.
- Generación y cogeneración de energía.
- Matemáticas Financieras.
- Factor de potencia.











Laboratorio de iluminación

Nuestro laboratorio de iluminación, está enfocado a la realización de pruebas para la revisión de la calidad y rendimiento lumínico de las lámparas de led ya que son importantes para certificar tanto su desempeño, como la seguridad para su uso. Entre algunos se encuentran:

- Curvas fotómetricas.
- Eficiencia lumínica.
- Iluminación a distancia.
- Luxes.
- Iluminación efectiva.
- Distribución de color.

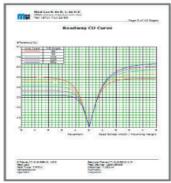


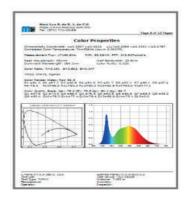
Consultoría Especializada

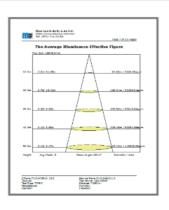
Realizamos estudios especializados en materia de eficiencia energética, brindando soluciones y alternativas de mejora de acuerdo al análisis actual de cada uno de nuestros clientes, entre los cuales se encuentran:

- Análisis de calidad de energía.
- Revisión de niveles de iluminación de acuerdo a la NOM 025 STPS 2008.
- Revisión de puntos calientes, tableros y áreas críticas.
- Gestoría de trámites ante CFE.









Código de RED y Calidad de Energía

Es la transformación en la Ley que por décadas, fueron recomendaciones emitidas por asociaciones ingenieriles reconocidas a nivel mundial, como el caso de IEEE y la IEC, enfocada a mejorar la calidad del suministro eléctrico.

El objetivo del código, es salvaguardar la integridad del sistema eléctrico, así como brindarle calidad, continuidad, confiabilidad y sustentabilidad.

IEEE: Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

IEC: Comisión Electrotécnica Internacional (International Electrotechnical Commission)

Temas

- ?Qué es el Código de RED?
- Cumplimiento.
- ?Cuándo entra en vigor?
- Sanciones por incumplimiento de 50,000 a 200,000 salarios minimos.
- **Beneficios.**



NUESTROS CLIENTES













































Ahresty 🔼









CERTIFICACIONES





























Asesores:

- CDMX
- QUERETARO
- SALTILLO
- TORREÓN



MaxiluxTorreón



Maxilux.mx



@maxi_lux