

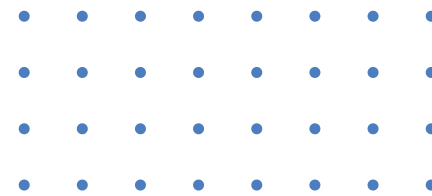


CÁTALOGO DE PRODUCTOS 2026

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa costarricense que busca empoderar a las empresas a utilizar soluciones tecnológicas que ayuden a cumplir sus metas de sostenibilidad y continuidad del negocio.

Representamos de forma directa las mejores marcas de iluminación y protección eléctrica, esto nos permite ejecutar proyectos con garantía total de fabricante con soporte local.



CATEGORÍAS

ILUMINACIÓN

Nuestra gama de soluciones de iluminación solar de clase mundial no solo garantiza una autonomía excepcional y eficiencia energética, sino que también está diseñada para adaptarse a las necesidades específicas de cada entorno, ahorrando cientos de dólares, evitando metros de canalización eléctrica.

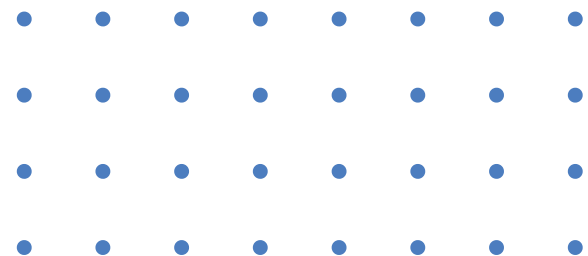
PROTECCIÓN ELÉCTRICA

Tecnología diseñada para operar de manera eficiente en cualquier tipo de terreno, reduciendo costos y proporcionando beneficios superiores a las soluciones convencionales de varillas de copperweld y pararrayos ionizantes. Basada en conceptos aprobados mundialmente por los estándares más estrictos de la IEC (Europa) y NEC (USA)



ILUMINACIÓN

- ◆ Solar
- ◆ Deportiva
- ◆ IOT





ILUMINACIÓN SOLAR



HYPER 45W 9000 LM

SOLTECH

- ✦ Diseño "ALL-IN-ONE" panel solar-batería-LED.
- ✦ Carcasa robusta de aluminio A380 libre de óxido.
- ✦ Posibilidad de montaje en poste redondo, cuadrado y pared.
- ✦ El controlador MPPT-IAP inteligente maximiza la autonomía y el rendimiento.
- ✦ Garantía real de 5 años con respaldo total.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Autonomía al
100% las 12 horas
de la noche



Celdas de batería
reconocidas UL



Baterías LifePO4
grado A, 2000 +full
ciclos de carga



ESPECIFICACIONES

HYPER 45W 9000 LM

MATERIAL	Aluminio
DIMENSIONES / PESO	1105 x 495 x 104 (largo x ancho x alto) mm. / 18kg
SALIDA MAX. DE LUZ/ WATTS	9000 LM / 45 W
TEMPERATURA DE COLOR	5000k, CRI > 700
POTENCIA / TIPO	90 Wp / Monocristalino
TIPO DE BATERÍA / CAPACIDAD	LifePO4: 50Ah 12.8V / 640 Wh
VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA	+2000 ciclos (5-7 años) / 50.000 horas
MODOS DE OPERACIÓN	Por control remoto (nivel fijo, modo inteligente y sensor de movimiento)
GARANTÍA	60 meses contra defectos de manufactura
CERTIFICACIONES	UL1642, IP65, IEC 60598, IEC 61215, ROHS, UN38.3, CE, MSDS



MORAGA 18W 2800 LM

SOLTECH

- ✦ Diseño "ALL-IN-ONE" panel solar-batería-LED.
- ✦ Carcasa robusta de aluminio A380 libre de óxido + cristal de policarbonato
- ✦ Posibilidad de montaje en poste redondo 2 a 3.
- ✦ El controlador MPPT-IAP inteligente maximiza la autonomía y el rendimiento.
- ✦ Garantía real de 3 años con respaldo total.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Panel solar de alta eficiencia y carga rápida



Temperatura variable dual:
3000K - 4000K



Baterías LifePO4 grado A, 2000 +full ciclos de carga



ESPECIFICACIONES

MORAGA 18W 2800 LM

MATERIAL	Aluminio + Policarbonato
DIMENSIONES / PESO	600 x 600 x 455 (largo x ancho x alto) mm. / 10kg
SALIDA MAX. DE LUZ/ WATTS	2800 LM / 18 W
TEMPERATURA DE COLOR	3000k / 4000k CRI > 80
POTENCIA / TIPO	46 WP / Monocristalino
TIPO DE BATERÍA / CAPACIDAD	LifePO4: 12 Ah 12.8V / 154 Wh
VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA	5-7 años
MODOS DE OPERACIÓN	Por control remoto (operación con o sin control remoto)
GARANTÍA	36 meses contra defectos de manufactura
CERTIFICACIONES	IP65, IEC 60598, IEC 61215, ROHS, UN38.3, CE, MSDS



SOLAR
LUMENS

LKH 60W 12000 LM

SOLAR LUMENS

- ✦ Cuerpo de aluminio.
- ✦ Batería de litio grado A LifePO4
- ✦ Montaje en poste por medio de un brazo de 2.8"
- ✦ Panel solar monocristalino de alta eficiencia.
- ✦ Garantía real de 3 años con respaldo total.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Autonomía al
100% las 12 horas
de la noche



Alta eficacia
200lm/w



Baterías LifePO4
grado A, 2000 +full
ciclos de carga



ESPECIFICACIONES

LKH 60W 12000 LM

MATERIAL	Aluminio
DIMENSIONES / PESO	1388 x 408 x 11 (largo x ancho x alto) mm. / 17kg
SALIDA MAX. DE LUZ/ WATTS	12000 LM / 60 W
TEMPERATURA DE COLOR	6000k, CRI > 70
POTENCIA / TIPO	18V/ 150W Monocristalino
TIPO DE BATERÍA / CAPACIDAD	LifePO4: 60Ah 12.8V / 768 Wh
VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA	+2000 ciclos (5-7 años) / 50.000 horas
MODOS DE OPERACIÓN	Por control remoto (nivel fijo, modo inteligente y sensor de movimiento)
GARANTÍA	36 meses contra defectos de manufactura
CERTIFICACIONES	CE-LVD, CE-EMC, IEC 60598-2-3, IK-08, IP65, RoHS



ILUMINACIÓN

DEPORTIVA



REFLECTOR GH 480W

- ✦ Ángulos de luz ajustables para mayor versatilidad.
- ✦ LED Philips de alta eficiencia (>160 lm/W).
- ✦ Conexiones más estables con cable 12 AWG.
- ✦ Alto desempeño deportivo para niveles competitivos
- ✦ Garantía real de 3 - 5 años con respaldo total.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Alto
rendimiento



Ajuste
Modular



IP67 - IK10
Resistencia contra
impactos



ESPECIFICACIONES

REFLECTOR GH 480 W

MATERIAL	Aluminio
DIMENSIONES / PESO	330 x 675 x 83 (largo x ancho x alto) mm. / 12.2kg
SALIDA MAX. DE LUZ/ WATTS	76800 LM / 480 W
TEMPERATURA DE COLOR	5000k, CRI > 70
OPTICAS	20, 40, 60, 90
COLORES	Negro o Plateado
VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA	50.000 horas
MULTIVOLTAJE	120 - 277 V
GARANTÍA	3 años
CERTIFICACIONES	CE RoHS, IP 65



HIGH BAY UFO WATTAGE & CCT SELECTABLE

- ✦ Potencia ajustable para optimizar consumo energético.
- ✦ Temperatura de color seleccionable (4000K / 5000K / 5700K).
- ✦ Alta eficiencia lumínica para aplicaciones industriales.
- ✦ Construcción robusta en aluminio para larga durabilidad.
- ✦ Garantía real de 5 años con respaldo técnico.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Iluminación eficiente
para espacios
industriales exigentes



Configuración
flexible



Protección IP65 e IK08
para entornos
exigentes



ESPECIFICACIONES

REFLECTOR GH 480 W

MATERIAL	Aluminio fundido a presión
DIMENSIONES / PESO	260 x 116 mm / 308 x 116 mm
SALIDA MAX. DE LUZ/ WATTS	Hasta 36,000 LM / 240W
TEMPERATURA DE COLOR	4000K / 5000K / 5700K
OPTICAS	Ángulo de apertura 90°
LÚMENES	22,500 / 36,000 lúmenes
VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA	54,000 horas
MULTIVOLTAJE	120 – 277 V
GARANTÍA	5 años
CERTIFICACIONES	UL / DLC, IP65, IK08



ILUMINACIÓN: IOT

 INFO@PROJECTMASTERCR.COM  WWW.PROJECTMASTERCR.COM  2201-7057

SENSORES DE ILUMINACIÓN

IOT

- ✦ Sensor de movimiento y luz diurna adaptable para distintas alturas.
- ✦ Detección precisa con tecnología PIR hasta 28 m de alcance.
- ✦ Control individual o grupal con configuración sencilla.
- ✦ Automatización inteligente mediante escenas y horarios.
- ✦ Reportes de consumo energético basados en la configuración del dispositivo.



CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Detección de movimiento ultra preciso.



Programación personalizada.



Monitoreo de energía integrado.

SENSORES DE ILUMINACIÓN

INTERFAZ

- ✦ App móvil (iOS / Android)
- ✦ Plataforma de control IoT para iluminación
- ✦ Configuración remota de sensores, horarios y niveles de luz.
- ✦ Monitoreo del consumo energético y estado del sistema.
- ✦ Integración inteligente para optimizar consumo energético.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



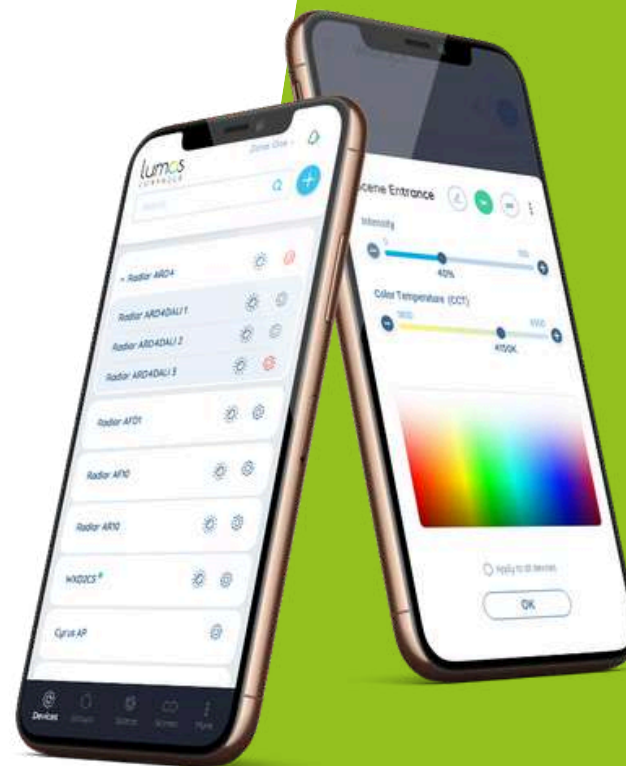
Gestión remota y en tiempo real desde dispositivos móviles



Programación de escenas, horarios y respuestas automáticas



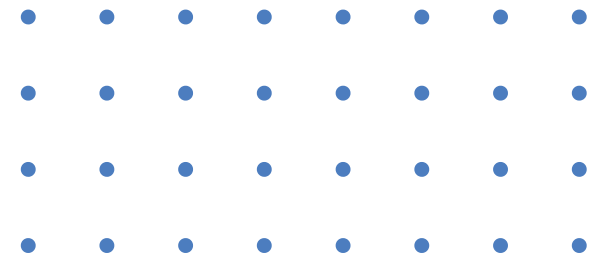
Seguimiento de consumo para optimización operativa



PROTECCIÓN ELÉCTRICA

PROTECCIÓN ELÉCTRICA

- ✦ Puesta a tierra
- ✦ Pararrayos
- ✦ Protección catódica





FARAGAUSS™
System
USA TECHNOLOGY TRADE MARK 888-345

KIT DE PARARRAYOS FARAGAUSS

- ✦ Polarización catódica permanente.
- ✦ Dispositivo SAC disipa hasta el 20 % del impulso eléctrico del rayo hacia el suelo de forma controlada.
- ✦ Neutraliza el campo electromagnético previo al impacto.
- ✦ Muy baja impedancia permanente (40 Hz–3,5 GHz).
- ✦ Vida útil superior a 20 años sin mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Tecnología
magneto-activa
exclusiva



Sistema SAC
integrado



Protección activa
sin alimentación
externa





FARAGAUSSTM
USA TECHNOLOGY TRADE MARK 888-345
System

KIT DE PUESTAS A TIERRA

FARAGAUSS

- ✦ Mantiene impedancia baja $<5\Omega$ todo el año.
- ✦ Usa electrodos magnetoactivos de alta eficiencia.
- ✦ Disipa energía no deseada como calor al suelo.
- ✦ Funciona sin depender del tipo de terreno o clima.
- ✦ Vida útil superior a 20 años sin mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Acoplamiento
electromagnético
activo



Electrodo con
bobina interna



Disipa energía
como calor



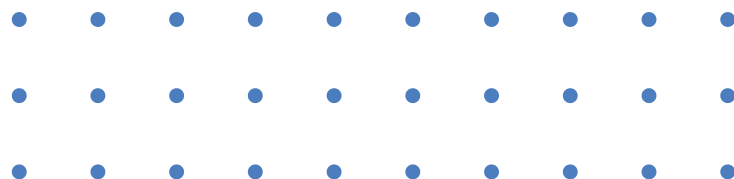


ASESORÍA

EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

ASESORÍA ENERGÉTICA

- ✦ Diagnóstico y optimización eléctrica
- ✦ Monitoreo y análisis de energía
- ✦ Soluciones e integración energética





SISTEMA DE MONITOREO ELÉCTRICO (SINEAX AM3000)

- ✦ Monitoreo continuo de variables eléctricas en tiempo real
- ✦ Visualización del consumo y comportamiento energético
- ✦ Acceso remoto a información desde cualquier ubicación
- ✦ Generación automática de reportes eléctricos
- ✦ Detección de anomalías y eventos operativos

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



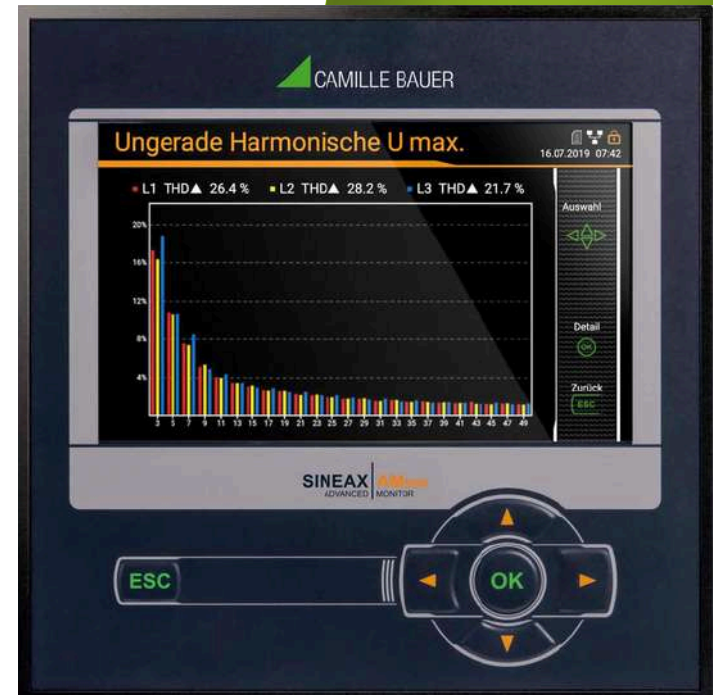
Monitoreo
continuo en
tiempo real



Acceso remoto
permanente



Registro automático
de datos





MONITOREO ELÉCTRICO EN SITIO (DRANETZ)

- ✦ Monitoreo continuo durante 7 días en sitio
- ✦ Registro de eventos y comportamiento eléctrico real
- ✦ Detección de fallas intermitentes y ocultas
- ✦ Análisis de calidad de energía bajo condiciones reales
- ✦ Base técnica para diagnóstico y solución



ALCANCE TÉCNICO



Monitoreo continuo en sitio



Detección de fallas reales



Análisis bajo operación real