Conexled

GUIA DE PRODUCTOS

CONEXLED

Iluminación LED de Alto Rendimiento

Acerca de Conexled

Conexled es parte de un Grupo fabricante con más de 37 años de expertise en **Iluminación LED de Alto Rendimiento** que cada año busca la innovación y la excelencia en el suministro de una iluminación industrial económica, sostenible y moderna. Cuenta con un equipo técnico de profesionales para ofrecer rápidamente las mejores soluciones y un seguimiento individualizado en cada fase del proyecto y dar soporte post-venta.

Conexled invierte constantemente en **innovación tecnológica**, mejora y desarrollo de productos para satisfacer las necesidades del mercado, con el objetivo de superar siempre las expectativas de los clientes, teniendo en cuenta los estándares técnicos, teniendo como principios la transparencia y la sostenibilidad.

Alta Calidad de los Productos

Laboratorio de Ensayos Propio

Precios competitivos

Excelencia en el Servicio

Más de 13 Mil Clientes Atendidos

Conexled en Sudamérica

Con un equipo de representación comercial ya consolidado en Brasil, estamos en expansión para los demás países de América Latina. Dentro de los principales que estamos desarrollando, destacamos Perú, Chile, Bolivia, Uruguay y Paraguay.

Con personal técnico altamente capacitado, Conexled cuenta con una estructura y departamentos especializados en proyectos de iluminación, desarrollo de productos, laboratorios, montaje y mantenimiento electrónico.

Certificaciones

Posee certificación ISO 9001 y CRCC Petrobras, además de aprobación en grandes industrias, lo que hace que la marca pueda ofrecer soluciones en grandes obras públicas y privadas.

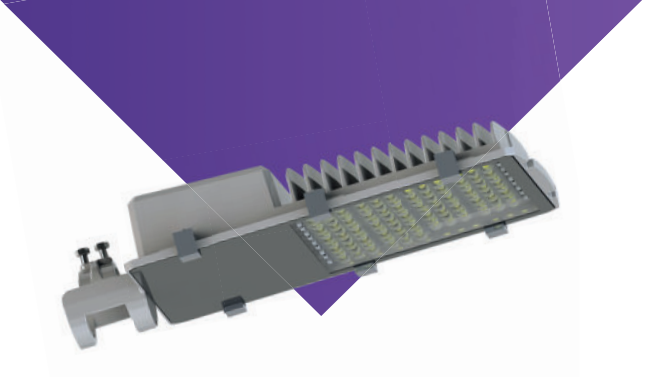
Al servicio de más de 13.000 clientes con altos niveles de exigencia, los productos son fabricados, probados e inspeccionados en nuestros propios laboratorios y áreas de ensayo, con el sello de calidad Conexled. Todos los procesos están cuidadosamente diseñados para garantizar productos seguros y de alta calidad que llevan la marca.

Ex

Segurança

INMETRO OCP 0004

SISTEMA DE GESTÃO QUALIDADE
TÜVRheinland
Brasil
NBR ISO 9001



Luminaria Urbana LED

Línea Juquehy • CLP-A(U)

18W | 26W | 39W | 52W | 78W | 104W | 117W | 144W | 156W | 204W | 240W

Las luminarias urbana LED de la línea **Juquehy Conexle**d brindan un excelente desempeño y versatilidad para aplicaciones en parques, plazas, condominios, industrias y patios. Diseño moderno y atrevido con alta resistencia mecánica, instalación simple y segura con excelente acabado. Difusor de cristal y grado de protección IP67 completo, incluida la carcasa del equipo. Utiliza LED de alta potencia Osram® adecuados para iluminación profesional y de acuerdo con las directrices IESNA LM-80 y placas LED modulares (PCB) de fácil mantenimiento. Clasificación fotométrica tipo II media, que permite una mayor versatilidad, alta uniformidad luminosa y excelente distribución de la luz, reduciendo el deslumbramiento y aumentando las tasas de iluminación. Se puede suministrar con una base para un relé FOTOELÉCTRICO, atenuación 1-10 o con una toma para un sistema de Telegestión.

Destacar

5 Años de Garantía	Excelente Costo Beneficio
Alta Tecnología de Disipación Térmica	Grado de Protección IP67

Aplicaciones

Industrias | Vías Públicas | Plazas y Parques | Peajes

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Áreas Industriales

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLP-A20U	CLP-A25U	CLP-A40U	CLP-A60U	CLP-A80U	CLP-A100U	CLP-A120U	CLP-A150U	CLP-A180U	CLP-A200U	CLP-A240U
Consumo del Sistema	18W (±10%)	26W (±10%)	39W (±10%)	52W (±10%)	78W (±10%)	104W (±10%)	117W (±10%)	144W (±10%)	156W (±10%)	204W (±10%)	240W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	90-305VAC										
Frecuencia de Operación	50/60Hz										
Grado de Protección	IP67 Totalmente Hermética										
Grado de Impacto	IK 08										
Protector contra Sobretensiones	UC: 275V; Imax: 10KA (8/20); 1,0 KV; Categoria C										
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	2570 lm (±10%)	3521 lm (±10%)	5311 lm (±10%)	7041 lm (±10%)	10562 lm (±10%)	14083 lm (±10%)	15842 lm (±10%)	19499 lm (±10%)	21124 lm (±10%)	27624 lm (±10%)	33170 lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)

Luminaria Solar LED

Línea Sahy • CLS-UF(C)

30W | 40W | 50W | 60W | 80W

La luminaria LED solar Híbrida de la línea **Sahy Conexled** tiene un diseño esbelto y totalmente integrado para su instalación en zonas que requieran un sistema de iluminación autónomo. Alimentada por energía solar fotovoltaica, la luminaria cuenta con su propia fuente de generación de energía, controlador de carga, baterías y placa LED, todo ello integrado en un único bloque ultrafino que facilita la instalación, el mantenimiento y evita actos vandálicos. La nueva luminaria Sahy Hibrida cuenta con un sistema de carga de respaldo mediante energía eléctrica, de manera que en caso de falta de energía por condiciones climáticas, se cambia a la red eléctrica, manteniendo así la luminaria en funcionamiento durante toda la noche. De esta forma, en periodos de lluvia, invierno o en zonas con insuficiente sol y lugares con mayor tránsito de personas cuando no se permite atenuar para reducir el consumo, el sistema híbrido permite el mantenimiento de la iluminación los 365 días del año.Detección de luz, la luminaria automáticamente se enciende al anochecer y se apaga al amanecer, atenuándose automáticamente a través del sensor de movimiento, para optimizar aún más la autonomía del producto.

Destacar

3 Años de Garantía**	Batería de litio LiFePO4> 2000 ciclos*
Célula Fotovoltaica Monocristalina	La mayor capacidad de carga del mercado
Sensor de presencia infrarrojo de alta sensibilidad	Instalación en la parte superior de un poste o brazo

Aplicaciones

Estaciones de Tren | Condominios | Estacionamientos | Granjas | Plazas y Parques

Uso

- Ambientes Exteriores

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLS-UF30C	CLS-UF60C	CLS-UF70C	CLS-UF80C	CLS-UF100C
Consumo del Sistema	30W (±10%)	40W (±10%)	50W (±10%)	60W (±10%)	80W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	12 VCC				
Sistema de Dimensionamiento Automático	30 a 50% potencia total				
Grado de Protección	IP66				
Grado de Impacto	IK08				
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65°C)	5 100 lm (±10%)	6 800 lm (±10%)	8 500 lm (±10%)	10 200 lm (±10%)	13 600 lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65°C)	170 lm/w (±10%)	170 lm/w (±10%)	170 lm/w (±10%)	170 lm/w (±10%)	170 lm/w (±10%)

*La garantía de la batería es de 12 meses.
** La Línea Solar CLS puede tener su operación interrumpida temporalmente debido a la falta de radiación solar, y el fabricante no tiene ninguna responsabilidad por el funcionamiento del producto en estas condiciones.

Luminaria Urbana Decorativa LED con Difusor de Vidrio

Línea Prumirim • CLD-L

60W | 80W | 100W

La línea Prumirim Conexled de luminarias urbanas ofrece un diseño moderno, versatilidad y excelente desempeño para aplicaciones públicas, plazas y áreas residenciales y comerciales. Diseñado para su uso en áreas exteriores prominentes, donde la iluminación debe armonizar con el entorno, proporcionando lujo y refinamiento. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado de alta resistencia mecánica y a la corrosión, posee una eficiente disipación térmica, garantizando una mayor durabilidad del LED y vida de la fuente de alimentación (driver). Cierre hermético con grado de protección IP66, con cierre mediante tornillos de acero inoxidable 304/316 y junta de silicona flexible para altas temperaturas. Acabado con pintura electrostática especial en gris, otros colores bajo pedido.

Destacars

5 años de garantía	Difusor de Vidrio Templado Transparente
Diseño Contemporáneo con Tecnología LED	Sistema Óptico Diseñado para Plazas y Parques
Post Fijación Superior	Ligero y Resistente

Aplicaciones

Bordes | Condominios | Estacionamientos | Granjas | Plazas y Parques

Uso

- Ambientes Exteriores
- Plazas y Parques

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLD-L60	CLD-L80	CLD-L100
Consumo del Sistema	60W (±10%)	80W (±10%)	100W(±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	100-277 VAC		
Frecuencia de Operación	50/60Hz		
Protector contra Sobretensiones	UOC=10KV		
Grado de Protección	IP66		
Grado de Impacto	IK08		
Clase de Luminaria	Classe 1		
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	9600 lm (±10%)	12300 lm (±10%)	14700 lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	160 lm/w	154 lm/w	147 lm/w

Reflector LED Blindado

Línea Guaecá • CLG-J(D)

27W	43W	53W	82W	101W	136W
163W	177W	198W	243W	269W	330W	397W

Los reflectores de la línea **Guaecá Conexled** ofrecen resistencia, versatilidad y excelente desempeño para aplicaciones industriales, públicas, túneles y comerciales. Diseñado para usar en áreas expuestas a la intemperie, gases, vapores y polvos o en áreas protegidas. La línea Guaecá destaca por su robustez y una iluminación eficiente. Utiliza LED Osram® High Power adecuados para iluminación profesional de alto rendimiento, que se encuentran entre los más eficientes del mercado y de acuerdo con las directrices IES LM-80. Debido al avanzado sistema óptico para iluminación específica o de largo alcance, el conjunto de LED y lentes proporciona una alta uniformidad luminosa y un excelente rendimiento, reduce el deslumbramiento, aumenta las tasas de iluminación con ahorro de energía y bajo mantenimiento.

Destacar

5 Años de Garantía	Alta Resistencia Mecánica
Regulable (opcional - consultar disponibilidad)	Cierre de Vidrio Templado
Protector de sobretensión 10kA incluido	Regulación de Ángulo con Sistema de Seguridad

Aplicaciones

Aeropuertos · Industrias · Muelles · Ferrocarril · Cobertijos

Plantas Hidroeléctricas · Peajes · Plataformas · Puertos · Molinos

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Industriales

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLG-J30	CLG-J40	CLG-J60	CLG-J80	CLG-J100	CLG-J120	CLG-J150	CLG-J180	CLG-J200	CLG-J250	CLG-J300	CLG-J350	CLG-400
Consumo del Sistema	27W (±10%)	43W (±10%)	53W (±10%)	82W (±10%)	101W (±10%)	136W (±10%)	163W (±10%)	177W (±10%)	198W (±10%)	243W (±10%)	269W (±10%)	330W (±10%)	397W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	90-305VAC												
Frecuencia de Operación	50/60Hz												
Grado de Protección	IP67 Integral												
Grado de Impacto	IK08												
Protector contra Sobretensiones	UC: 275V - 10Ka (8/20) - 1,0 KV - Categoria C												
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	3 940lm	5 850lm	7 964lm	11 782lm	15 428lm	17 911lm	23 396lm	24 771lm	27 939lm	33 769lm	38 632lm	43 884lm	52 601lm
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	146lm/w	136lm/w	151lm/w	143lm/w	153lm/w	132lm/w	143lm/w	140lm/w	141lm/w	139lm/w	144lm/w	133lm/w	133lm/w

Reflector LED Blindado con Suspensión Antivibración

Línea Guaecá • CLG-SPR

27W | 43W | 53W | 82W | 101W | 136W

163W | 177W | 198W | 243W | 269W | 330W | 397W

Los reflectores de la línea **Guaecá Conexled** con suspensión antivibración están indicados para instalación en ambientes con vibración, ofreciendo seguridad, resistencia, versatilidad y gran desempeño. La suspensión antivibración adjunta al proyector minimiza las vibraciones transferidas al proyector desde las estructuras metálicas que soportan maquinaria y equipos pesados. El conjunto antivibración tiene la función de evitar que el proyector se queme prematuramente y otros efectos nocivos que la vibración excesiva puede causar al sistema de iluminación. La línea Guaecá con suspensión antivibración destaca por su robustez y eficiencia lumínica. Utiliza Osram® High Power LED apto para iluminación profesional de alto rendimiento que se encuentran entre los más eficientes del mercado y de acuerdo con las directrices del estándar IES LM-80. Debido al avanzado sistema óptico para iluminación específica o de largo alcance, el conjunto de LED y lente proporciona una alta uniformidad luminosa y un excelente rendimiento, reduce el deslumbramiento, aumenta las tasas de iluminación con ahorro de energía y bajo mantenimiento.

Destacar

5 Años de Garantía	Suministrado con Terminal de Ojo de Anclaje/Seguridad
Regulable (opcional - consultar disponibilidad)	Resistente a Vibraciones - Rango de Frecuencia: 10 Hz, 50 Hz
Protector de sobretensión 10kA incluido	Regulación de Ángulo con Sistema de Seguridad

Aplicaciones

Aeropuertos | Industrias | Muelles | Ferrocarril | Cobertijos

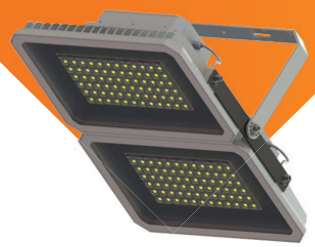
Plantas Hidroeléctricas | Peajes | Plataformas | Puertos | Molinos

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Industriales

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLG-SPR30	CLG-SPR40	CLG-SPR60	CLG-SPR80	CLG-SPR100	CLG-SPR120	CLG-SPR150	CLG-SPR180	CLG-SPR200	CLG-SPR250	CLG-SPR300	CLG-SPR350	CLG-SPR400
Consumo del Sistema	27W (±10%)	43W (±10%)	53W (±10%)	82W (±10%)	101W (±10%)	136W (±10%)	163W (±10%)	177W (±10%)	198W (±10%)	243W (±10%)	269W (±10%)	330W (±10%)	397W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	220-240VAC												
Frecuencia de Operación	50/60Hz												
Grado de Protección	IP67 Integral												
Grado de Impacto	IK08												
Protector contra Sobretensiones	UC: 275V - 10Ka (8/20) - 1,0 KV - Categoria C												
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	3 940lm	5 850lm	7 964lm	11 782lm	15 428lm	17 911lm	23 396lm	24 771lm	27 939lm	33 769lm	38 632lm	43 884lm	52 601lm
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	146lm/w	136lm/w	151lm/w	143lm/w	153lm/w	132lm/w	143lm/w	140lm/w	141lm/w	139lm/w	144lm/w	133lm/w	133lm/w



Reflector LED blindado para Torres de Iluminación

Línea Guaiúba • CLG-HP(D)

486W | 598W | 794W

Los reflectores de la línea **Guaiúba Conexled** ofrecen resistencia, versatilidad y excelente desempeño para aplicaciones en torres en las áreas de patio industrial, puertos, centrales eléctricas, frente al mar y canchas deportivas. Diseñado para usar en áreas expuestas a la intemperie, gases, vapores y polvos o en áreas protegidas. La línea Guaiúba destaca por su robustez y una iluminación eficiente. Utiliza LED Osram® High Power adecuados para iluminación profesional de alto rendimiento, que se encuentran entre los más eficientes del mercado y de acuerdo con las directrices IES LM-80. Debido al avanzado sistema óptico para iluminación específica o de largo alcance, el conjunto de LED y lentes proporciona una alta uniformidad luminosa y un excelente rendimiento, reduce el deslumbramiento, aumenta las tasas de iluminación con ahorro de energía y bajo mantenimiento.

Destacar

5 Años de Garantía	Alta Resistencia Mecánica
Regulable (opcional - consultar disponibilidad) *Dimmable (optional - check availability) / Regulable (opcional - consultar disponibilidad)*	Cierre de Vidrio Templado
Protector de sobretensión 10Ka incluido	Regulación de Ángulo con Sistema de Seguridad

Aplicaciones

Aeropuertos
Industrias
Patios
Ferrocarril
Cobertijos
Plantas Hidroeléctricas
Peajes
Plataformas
Puertos
Molinos

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Industriales

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLG-HP500D	CLG-HP600D	CLG-HP800D
Consumo del Sistema	486W (±10%)	598W (±10%)	794W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	90-305VAC		
Frecuencia de Operación	50/60Hz		
Grado de Protección	IP67		
Grado de Impacto	IK08		
Protector contra Sobretensiones	UC: 275V; 10Ka (8/12); 1,0Kv; Categoria C		
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	65 715lm (±10%)	75 255lm (±10%)	102 909lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	135lm/w (±10%)	125m/w (±10%)	129lm/w (±10%)

Reflector LED Blindado para Torres de Iluminación

Línea Guaiúba • CLG-HG(D)

980W | 1190W | 1470W

Los reflectores de la línea **Guaiúba Conexled** ofrecen resistencia, versatilidad y gran desempeño para en torres de iluminación, en las áreas de patios industriales, puertos, centrales eléctricas, costaneras y canchas deportivas. Sistema de fijación multifuncional con opciones de ajuste de ángulo en el mango central e individual de los proyectores. Diseñado para uso en áreas expuestas a la intemperie, gases, vapores y polvo. La línea Guaiúba se destaca por su robustez e iluminación eficiente. Utiliza Osram® High Power LED apto para iluminación profesional de alto rendimiento que se encuentran entre los más eficientes del mercado y de acuerdo con las directrices del estándar IES LM-80. Debido al avanzado sistema óptico para iluminación específica o de largo alcance, el conjunto de LED y lente proporciona una alta uniformidad luminosa y un excelente rendimiento, reduce el deslumbramiento, aumenta las tasas de iluminación con ahorro de energía y bajo mantenimiento.

Destacar

5 Años de Garantía	Alta Resistencia Mecánica
Regulable (opcional - consultar disponibilidad)	Suministrado con Terminal de Ojo de Anclaje/Seguridad
Protector de sobretensión 20kA incluido	Regulación de Ángulo con Sistema de Seguridad

Aplicaciones

Aeropuertos, Industrias, Patios, Ferrocarril, Molinos, Plantas Hidroeléctricas, Peajes, Plataformas, Puertos

Utilização *Use / Uso*

- Ambientes Exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Industriales

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLG-HG1000D	CLG-HG1200D	CLG-HG1500D
Consumo del Sistema	980W (±10%)	1190W (±10%)	1470W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	90-305VAC		
Frecuencia de Operación	50/60Hz		
Grado de Protección	IP67		
Grado de Impacto	IK08		
Protector contra Sobretensiones	UC: 275V; 20kA (8/20); 1,5kV; Categoria C		
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	131 977lm (±10%)	154 700lm (±10%)	186 960lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	134lm/w (±10%)	130m/w (±10%)	128lm/w (±10%)

Reflector LED Blindado Ambientes con Altas Temperaturas

Línea Guaecá • CLG-HT

50W | 100W | 150W | 200W

Los reflectores de la línea **Guaecá Conexled** CLG-HT fueron desarrollados para aplicaciones en ambientes de alta temperatura como acero, papel, aluminio, vidrio y otros trenes de laminación en caliente, que suelen sufrir fluctuaciones drásticas de temperatura y requieren una solución de iluminación industrial con sistemas de operación de temperaturas adecuadas para estas aplicaciones. La línea CLG-HT fue diseñada con un cuerpo disipador especial y de gran tamaño, para mantener los LEDs a la temperatura correcta de funcionamiento y la carcasa del controlador (fuente de alimentación) debe instalarse fuera del área con altas temperaturas, donde se instalará un cable especial de silicona. hacer la conexión entre ellos. * la longitud del cable debe ser solicitada en la cotización del producto. Utiliza Osram® High Power LED apto para iluminación profesional de alto rendimiento que se encuentran entre los más eficientes del mercado y de acuerdo con las directrices del estándar IES LM-80. Debido al avanzado sistema óptico para iluminación específica o de largo alcance, el conjunto de LED y lente proporciona una alta uniformidad luminosa y un excelente rendimiento, reduce el deslumbramiento, aumenta las tasas de iluminación con ahorro de energía y bajo mantenimiento.

Destacar

2 Años de Garantía	Alta Resistencia Mecánica
Protector de sobretensión 10kA incluido	Regulación de Ángulo con Sistema de Seguridad
Conector en el cable del controlador/LED para una fácil instalación	Opción de entrega con soporte de bandeja portacables para carcasa de conductor

Aplicaciones

Industrias | Cobertijos | Molinos

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Industriales
- IIndustrias Siderúrgicas / Laminación Fundición

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLG-HT50	CLG-HT100	CLG-HT150	CLG-HT200
Consumo del Sistema	50W (±10%)	100W (±10%)	150W (±10%)	200W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	90-305VAC			
Frecuencia de Operación	50/60Hz			
Grado de Protección	IP67 Integral			
Grado de Impacto	IK08			
Protector contra Sobretensiones	UC: 275V - 10Ka (8/20) - 1,0 KV - Categoria C			
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	7 964lm	15 428lm	22 213lm	27 939lm
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	151lm/w	153lm/w	136lm/w	141lm/w

Entornos Altamente Agresivos

Reflector LED blindado con revestimiento anticorrosión CONEXREVEST

Línea Guaecá • CLG-CR(D)

27W | 43W | 53W | 82W | 101W | 136W | 163W | 177W | 198W | 243W | 269W | 330W | 397W

Qué es **CONEXREVEST**: es un innovador proceso de recubrimiento desarrollado por CONEXLED para proteger luminarias y proyectores Led utilizados en áreas expuestas a agentes corrosivos, clima, gases, vapores y polvos que cumple con el C5 Alto grado de corrosividad de la norma ISO- 12944-6(2018)). Los proyectores de la línea Guaecá Conexled con recubrimiento anticorrosivo CONEXREVEST ofrecen la solución ideal para las industrias de fertilizantes, regiones portuarias, ambientes marítimos y sol/intemperie, brindando resistencia mecánica y protección contra la corrosión, mayor durabilidad, versatilidad y gran desempeño. Además, la línea Guaecá CLG-CR cuenta con un sello especial para proteger los componentes electrónicos de la acción de los agentes corrosivos presentes en el ambiente de instalación y operación. La línea Guaecá también destaca por su robustez y eficiencia lumínica. Utiliza Osram® High Power LED apto para iluminación profesional de alto rendimiento que se encuentran entre los más eficientes del mercado y de acuerdo con las directrices del estándar IES LM-80. Debido al avanzado sistema óptico para iluminación específica o de largo alcance, el conjunto de LED y lente proporciona una alta uniformidad luminosa y un excelente rendimiento, reduce el deslumbramiento, aumenta las tasas de iluminación con ahorro de energía y bajo mantenimiento.

Destacar

3 Años de Garantía	Alta resistencia a la corrosión, grado de corrosividad C5 High de ISO-12944-6
Regulable (opcional - consultar disponibilidad)	Cierre con vidrio templado, juntas de silicona y tornillería de acero inoxidable 316L
Protector de sobretensión 10Ka incluido	Regulación de Ángulo con Sistema de Seguridad

Aplicaciones

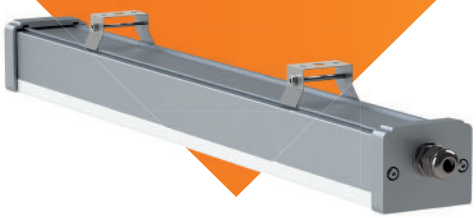
Aeropuertos
Industrias
Refinerías
Ferrocarril
Plantas Hidroeléctricas
Plataformas
Puertos
Molinos

Uso

- Ambientes interiores y exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Industriales
- Industrias de Fertilizantes

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLG-CR30	CLG-CR40	CLG-CR60	CLG-CR80	CLG-CR100	CLG-CR120	CLG-CR150	CLG-CR180	CLG-CR200	CLG-CR250	CLG-CR300	CLG-CR350	CLG-CR400
Consumo del Sistema	27W (±10%)	43W (±10%)	53W (±10%)	82W (±10%)	101W (±10%)	136W (±10%)	163W (±10%)	177W (±10%)	198W (±10%)	243W (±10%)	269W (±10%)	330W (±10%)	397W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	220-240VAC / 100-277 VAC												
Frecuencia de Operación	50/60Hz												
Grado de Protección	IP67(W)												
Grado de Impacto	IK08												
Protector contra Sobretensiones	UC: 275V - 10Ka (8/20) - 1,0 KV - Categoria C												
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	3 940lm	5 850lm	7 964lm	11 782lm	15 428lm	17 911lm	23 396lm	24 771lm	27 939lm	33 769lm	38 632lm	43 884lm	52 601lm
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	146lm/w	136lm/w	151lm/w	143lm/w	153lm/w	132lm/w	143lm/w	140lm/w	141lm/w	139lm/w	144lm/w	133lm/w	133lm/w



Luminaria LED Industrial Hermética IP69K

Línea Boracéia • CLB-H(P)IP69K

20W | 40W | 50W | 65W | 90W

Las Luminarias Industriales LED herméticas de la línea Boracéia Conexled ofrecen resistencia, versatilidad y excelente rendimiento para aplicaciones en la industria alimentaria con grado de protección IP69K, también están indicadas para instalación en túneles, cámaras de frío y congelación con ambientes hasta -35° y comerciales. aplicaciones, reemplazando las tradicionales luminarias fluorescentes con excelencia, proporcionando ahorros de energía y reduciendo sustancialmente los ciclos de mantenimiento. Instalación directamente superpuesta al techo o perfilada, apta para su uso en lugares que requieran una limpieza continua. Debido al avanzado sistema óptico, proporciona una alta uniformidad luminosa y una excelente distribución de la luz, reduciendo el deslumbramiento y aumentando los niveles de luz.

Destacar

5 Años de Garantía	Fácil Instalación
Alto Rendimiento y Larga Vida Útil	Conectores para conexión IP68 (opcional)
IP69K - Resistente al procesode limpieza frecuente	Luminaria herméticamente sellada - sin mantenimiento
Sistema de Fijación Versátil Multifuncionale	

Aplicaciones

Industrias | Almacenes | Cuartos Fríos | Muelles | Hospitales

Laboratorios | Talleres de Trabajo | Area de Aseo | Puertos | Supermercados

Uso

- Ambientes interiores y exteriores
- Zonas Industriales
- Zonas Agresivas
- Túneles, Cámaras de Frío y Congelación
- Industria Alimenticia

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLB-H20P	CLB-H40P	CLB-H50P	CLB-H100P	CLB-H120P
Consumo del Sistema	20W (±10%)	40W (±10%)	50W (±10%)	65W (±10%)	90W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	100~277V				
Frecuencia de Operación	50/60Hz				
Grado de Protección	IP69K				
Grado de Impacto	IK08				
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	2893lm (±10%)	5503lm (±10%)	6627lm (±10%)	8560lm (±10%)	12186lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	145lm/W (±10%)	138lm/W (±10%)	133lm/W (±10%)	132lm/W (±10%)	134lm/W (±10%)

Luminaria LED para Áreas TGVP

Línea Timbó • CLT

29W	41W	58W	76W	90W

La Línea **Timbó Conexled** fue diseñada para áreas industriales que requieren protección contra la intemperie, gases, vapores y polvos (TGVP). Cuerpo fabricado en fundición de aluminio con alta resistencia mecánica y a la corrosión, tiene una eficiente disipación térmica, garantizando una mayor durabilidad del LED y vida de la fuente de alimentación (driver). Grado de protección IP66, fijación de las tapas mediante rosca y junta de silicona flexible para altas temperaturas. Acabado con pintura electrostática especial en color gris claro, con propiedades técnicas para garantizar una mayor eficiencia en la disipación y distribución del calor emitido por los componentes electrónicos.

Destacar

5 Años de Garantía	Varias opciones de instalación y aplicación
Sistema De Disipación Eficiente	Diseño Compacto Y Funcional
Alta Resistencia para Áreas Industriales	Difusor antideslumbrante (chorreado)

Aplicaciones

Plataformas · Plantas Hidroeléctricas · Refinerías · Industrias · Molinos

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Áreas Agresivas

Informaciones Técnicas

	CLT-PDT / CLT-A30 / CLT-A90 / CLT-PLF / CLT-SP3 / CLT-SP9 / CLT-ALC				
Caracteristicas Generales	**3B**	**5B**	**7B**	**9B**	**11B**
Consumo del Sistema	29W (±10%)	41W (±10%)	58W (±10%)	76W (±10%)	90W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	220-240VAC / 90-305VAC				
Frecuencia de Operación	50/60Hz				
Grado de Protección	IP66				
Grado de Impacto	IK08				
Protector contra Sobretensiones	DPS 10Ka				
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65°C)	4 021lm (±10%)	5 221lm (±10%)	8 042lm (±10%)	9 455lm (±10%)	11 332lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65°C)	138lm/w (±10%)	127lm/w (±10%)	138lm/w (±10%)	126lm/w (±10%)	126lm/w (±10%)

A30

Aplique de pared 30°

A90

Aplique de pared 90°

PDT

Pendiente

PLF

Lámpara de techo

SP3

Soporte para poste 30°

SP9

Soporte para poste 90°

ALC

Correa de fijación

Refleictor LED de Largo Alcance para Atmósferas Explosivas (Zona 2 o 21 y 22)

Línea Itararé • CLG-EX(D)

27W	43W	53W	82W	101W	136W
163W	198W	243W	269W	330W	397W

El reflector de la línea **Itararé Conexled** fue diseñado para instalaciones en áreas clasificadas en las Zonas 2, 21 y 22, con el tipo de protección Ex nC nR, sin necesidad de realizar la prueba de respiración restringida en campo, en el momento de la instalación. Cuerpo fabricado en aleación de aluminio inyectado de alta resistencia mecánica y a la corrosión, con eficiente disipación térmica, asegurando una mayor durabilidad del LED y vida de la fuente de alimentación (driver). Carcasa para equipos de potencia aislada térmicamente del disipador para garantizar un mayor rendimiento y durabilidad de la fuente de alimentación y accesorios. Cierre hermético con grado de protección IP66 / 67 de la carcasa y carcasa del equipo. Fijación de las tapas mediante tornillos de acero inoxidable 304/316 y junta de silicona flexible para altas temperaturas. Acabado con pintura electrostática especial en el color gris estándar munsell N65, con propiedades técnicas para asegurar una mayor eficiencia en la disipación y distribución del calor emitido por los componentes electrónicos. Suministro de productos con colores personalizados según las necesidades del cliente. Opción de difusor de policarbonato, resistencia a impactos y rayos UV.

Destacar *Highlights / Destacar*

5 Años de Garantía	Alta Resistencia Mecánica
Sistema de Disipación Eficiente	Cierre de Vidrio Templado
Cierre de Vidrio / Policarbonato	Zonas 2, 21 o 22

Aplicaciones

Aeropuertos · Industrias · Muelles · Ferrocarril · Cobertizos · Refinerías

Plantas Hidroeléctricas · Peajes · Plataformas · Puertos · Molinos · Laboratorios

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Zonas 2, 21 o 22
- Grupos IIA, IIB, IIC o IIIA, IIIB, IIIC
- Ex nC nR IIC T5 Gc
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- -20°C a + 40°C
- TUV 13.1486

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLGEX-J30D	CLGEX-J40D	CLGEX-J60D	CLGEX-J80D	CLGEX-J100D	CLGEX-J120D	CLGEX-J150D	CLGEX-J200D	CLGEX-J250D	CLGEX-J300D	CLGEX-J350D	CLGEX-J400D
Consumo del Sistema	27W (±10%)	43W (±10%)	53W (±10%)	82W (±10%)	101W (±10%)	136W (±10%)	163W (±10%)	198W (±10%)	243W (±10%)	269W (±10%)	330W (±10%)	397W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	220-240VAC											
Frecuencia de Operación	50/60Hz											
Grado de Protección	IP67 Integral											
Grado de Impacto	IK08											
Protector contra Sobretensiones	UC: 275V - 10Ka (8/20) - 1,0 KV - Categoria C											
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65°C)	3 940lm	5 850lm	7 964lm	11 212lm	15 428lm	17 911lm	22 213lm	27 939lm	33 769lm	38 632lm	43 884lm	52 601lm
Eficiencia da Luminaria (@Tj65°C)	146lm/w	136lm/w	151lm/w	137lm/w	153lm/w	132lm/w	136lm/w	141lm/w	139lm/w	144lm/w	133lm/w	133lm/w

Reflector LED de Largo Alcance para Atmosféras Explosivas (Zona 1 y 2 o 21 y 22)

Línea Siriúba • CLZ-EX

40W	52W	82W	105W
114W	163W	204W	245W

El reflector LED de la Línea Siriúba Conexled fue diseñado para instalaciones en áreas clasificadas en las Zonas 1, 2 y 21, 22, brindando el tipo de protección Ex db mb op is / Ex tb op is. Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de alta resistencia mecánica y a la corrosión, con eficiente disipación térmica, garantizando mayor durabilidad del LED y vida de la fuente de alimentación (driver). Carcasa para equipos de potencia aislada térmicamente del disipador para garantizar un mayor rendimiento y durabilidad de la fuente de alimentación y accesorios. Cierre hermético con grado de protección IP66 / IP67. Fijación de las tapas mediante tornillos de acero inoxidable 304 y junta de silicona flexible para altas temperaturas. Acabado con pintura electrostática especial en color gris M6 estándar N6.5. Suministro de productos con colores personalizados según las necesidades del cliente. Utiliza LED de alta potencia Osram®.

Destacar

5 Años de Garantía	Alta Resistencia Mecánica
Sistema de Disipación Eficiente	Zonas 1 y 2 o 21 y 22
Difusor de Vidrio / Policarbonato	

Aplicaciones

Industrias

Plantas Hidroeléctricas

Plataformas

Puertos

Refinerías

Molinos

Laboratorios

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Clasificadas
- Zonas 2, 21 o 22
- Grupos IIA, IIB or IIIA, IIIB, IIIC
- Ex db mb op is IIB T5 Gb
- Ex tb op is IIIC T105°C Db
- -20°C a + 40°C

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLZ-EX40C	CLZ-EX60C	CLZ-EX80C	CLZ-EX100C	CLZ-EX120C	CLZ-EX150C	CLZ-EX200C	CLZ-EX250C
Consumo del Sistema	40W (±10%)	52W (±10%)	82W (±10%)	105W (±10%)	114W (±10%)	163W (±10%)	204W (±10%)	245W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	220-240 VCA							
Frecuencia de Operación	50/60Hz							
Grado de Protección	IP66							
Grado de Impacto	IK08							
Protector contra Sobretensiones	UOC=12Kv @ 1,2/50µs / Imáx @ 8/20µs							
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65°C)	5 891lm (±10%)	8 115lm(±10%)	11 782lm(±10%)	16 236lm(±10%)	16 987lm(±10%)	23 391lm(±10%)	29 238lm(±10%)	35 086lm/w(±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65°C)	144lm/w (±10%)	151lm/w(±10%)	141lm/w(±10%)	151lm/w(±10%)	148lm/w(±10%)	140lm/w(±10%)	140lm/w(±10%)	140lm/w(±10%)

Luminaria LED Lineal para Atmósferas Explosivas (Zona 1 y 2 o 21 y 22)

Línea Pacuíba • CLB-EX1(H)

35W | 65W

La Luminaria LED Linear Ex de la línea Pacuíba Conexled reemplaza las luminarias tradicionales por lámparas fluorescentes, proporcionando ahorro de energía y una vida útil más larga. Fabricación de cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato resistente a impactos y rayos ultravioleta, soportes de fijación en acero inoxidable, el producto es apto para uso en áreas peligrosas con atmósferas explosivas zona 1 y 2 o 21 y 22, en plataformas offshore, onshore, refinerías, industrias petroquímica, química, alimentaria, farmacéutica, módulos de alimentación, acetileno, hidrógeno, pinturas, barnices, depósitos inflamables, etc.

Destacar

5 Años de Garantía	Ligero y Resistente, a Prueba de Corrosión
Alto rendimiento y vida útil más prolongada	Zona 1 y 2 o 21 y 22
Cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato de alta resistencia mecánica con protección UV	Sistema de Fijación Versátil
Entrega estándar con 2 entradas de alimentación/bypass	

Aplicaciones

Industrias | Refinerías | Plantas Hidroeléctricas | Molinos | Plataformas

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Áreas Classificadas
- Zonas 1 y 2 o 21, 22
- Grupos IIA, IIB, IIC o IIIA, IIIB, IIIC
- Ex eb mb op is IIC T5 Gb
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- IP66

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLB-EX1-H30P	CLB-EX1-H60P
Consumo del Sistema	35W (±10%)	65W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	100-277 Vca	
Frecuencia de Operación	50/60Hz	
Grado de Protección	IP66	
Grado de Impacto	IK08	
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65°C)	4447lm (±10%)	8895lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65°C)	137 lm/W (±10%)	137 lm/W (±10%)

Luminaria LED Lineal para Atmósferas Explosivas (Zona 2 o 21 y 22)

Línea Pacuíba • CLB-EX2(H)

35W | 65W

La Luminaria LED Linear Ex de la línea Pacuíba Conexled reemplaza las luminarias tradicionales por lámparas fluorescentes, proporcionando ahorro de energía y una vida útil más larga. Fabricación de cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato resistente a impactos y rayos ultravioleta, soportes de fijación en acero inoxidable, el producto es apto para uso en áreas peligrosas con atmósferas explosivas zona 1 y 2 o 21 y 22, en plataformas offshore, onshore, refinerías, industrias petroquímica, química, alimentaria, farmacéutica, módulos de alimentación, acetileno, hidrógeno, pinturas, barnices, depósitos inflamables, etc.

Destacar

5 Años de Garantía	Ligero y Resistente, a Prueba de Corrosión
Alto rendimiento y vida útil más prolongada	Zona 2 o 21 y 22
Cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato de alta resistencia mecánica con protección UV	Sistema de Fijación Versátil
Entrega estándar con 2 entradas de alimentación/bypass	

Aplicaciones

Industrias | Refinerías | Plantas Hidroeléctricas | Molinos | Plataformas

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Áreas Classificadas
- Zonas 2 o 21, 22
- Grupos IIA, IIB, IIC o IIIA, IIIB, IIIC
- Ex ec Nc IIC T5 Gc
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- IP66

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLB-EX1-H30P	CLB-EX1-H60P
Consumo del Sistema	35W (±10%)	65W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	100-277 Vca	
Frecuencia de Operación	50/60Hz	
Grado de Protección	IP66	
Grado de Impacto	IK08	
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65°C)	4447lm (±10%)	8895lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65°C)	137 lm/W (±10%)	137 lm/W (±10%)

Luminaria LED para Atmósferas Explosivas (Zona 2 o 21 y 22)

Línea Perequê • CLY

29W	41W	58W	76W	90W

Utilizada en instalaciones con atmósferas potencialmente explosivas, la línea **Perequê Conexled** tiene un cuerpo fabricado en fundición de aluminio de alta resistencia mecánica y resistente a la corrosión y tiene un diseño de disipación térmica excepcional. Su versatilidad destaca por las diferentes aplicaciones con sus diferentes soportes: colgante, plafón, apliques de 30º y 90º, brazos de poste de 30º y 90º. Puede ser utilizado en áreas offshore y onshore, centrales eléctricas, industrias químicas, farmacéuticas, alimenticias, refinerías, empresas mineras, entre otras áreas clasificadas que requieran protección Ex (Zona 2, 21 o 22) en cumplimiento de las normas y ordenanzas vigentes. Opción de difusor de policarbonato, resistente a impactos y rayos UV. Utiliza LED de alta potencia Osram®.

Destacar

5 Años de Garantía	Alta Resistencia Mecánica y Difusor Antideslumbrante (chorreado)
Sistema de Disipación Eficiente	Zonas 2, 21 o 22
Varios Tipos de Instalación y Aplicación	Diseño Compacto y Funcional

Aplicaciones

Industrias · Refinerías · Plantas Hidroeléctricas · Molinos · Plataformas

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Áreas Classificadas
- Zonas 2, 21 o 22
- Grupos IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC
- Ex nC nR IIC T6 Gc
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- -20°C a +40°C

Informaciones Técnicas

	CLY-PDT / CLY-A30 / CLY-A90 / CLY-PLF / CLY-SP3 / CLY-SP9 / CLY-ALC				
Caracteristicas Generales	**3B**	**5B**	**7B**	**9B**	**11B**
Consumo del Sistema	29W (±10%)	41W (±10%)	58W (±10%)	76W (±10%)	90W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	220-240 VAC / 100-277 VAC / 108-250 VCC				
Frecuencia de Operación	50/60Hz				
Grado de Protección	IP66				
Grado de Impacto	IK08				
Protector contra Sobretensiones	10Ka				
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	4 021lm (±10%)	5 221lm (±10%)	8 042lm (±10%)	9 455lm (±10%)	11 332lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	138lm/w (±10%)	127lm/w (±10%)	138lm/w (±10%)	126lm/w (±10%)	126lm/w (±10%)

Luminaria LED para Atmósferas Explosivas (Zona 1 e 2 ou 21 e 22)

Línea Sapê • CLYX

27W | 43W | 53W | 68W | 85W

Utilizado en instalaciones con atmósferas potencialmente explosivas, la línea **Sapê Conexled** tiene un cuerpo fabricado en fundición de aluminio de alta resistencia mecánica y resistente a la corrosión y tiene un diseño de disipación térmica excepcional. Su versatilidad se destaca por las diferentes aplicaciones con sus diferentes soportes: colgante, plafón, apliques 30º y 90º, brazos para postes 30º y 90º. Puede ser utilizado en áreas offshore y onshore, centrales eléctricas, químicas, farmacéuticas, alimentarias, refinerías, empresas mineras, entre otras áreas clasificadas que requieren protección Ex (Zona 1yy 2 o 21 y 22) en cumplimiento de la normativa y ordenanzas vigentes. Opción de difusor de policarbonato, resistencia a impactos y rayos UV. Utiliza LED de alta potencia Osram®.

Destacar

5 años de Garantía	Alta Resistencia Mecánica y Difusor Antideslumbrante (chorreado)
Sistema de Disipación Eficiente	Zonas 1, 2 o 21 y 22
Varios Tipos de Instalación y Aplicación	Diseño Compacto y Funcional

Aplicaciones

Industrias | Refinerías | Plantas Hidroeléctricas | Molinos | Plataformas

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Clasificadas
- Zonas 1, 2 o 21, 22
- Grupos IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC
- Ex eb mb op is IIC T6 Gb
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- -20°C a +40°C

Informaciones Técnicas

	CLYX-PDT / CLYX-A30 / CLYX-A90 / CLYX-PLF / CLYX-SP3 / CLYX-SP9 / CLYX-ALC				
Caracteristicas Generales	**3B**	**5B**	**7B**	**9B**	**11B**
Consumo del Sistema	27W (±10%)	43W (±10%)	53W (±10%)	68W (±10%)	85W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	220-240VAC / 90-305VAC				
Frecuencia de Operación	50/60Hz				
Grado de Protección	IP66				
Grado de Impacto	IK08				
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	3 940lm (±10%)	5 850lm (±10%)	7 964lm (±10%)	10 402lm (±10%)	11 782lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	146lm/w (±10%)	136lm/w (±10%)	151lm/w (±10%)	150lm/w (±10%)	139lm/w (±10%)

A30

Aplique de pared 30°

A90

Aplique de pared 90°

PDT

Pendiente

PLF

Lámpara de techo

SP3

Soporte para poste 30°

SP9

Soporte para poste 90°

ALC

Correa de fijación

Luminaria LED Industrial Portátil para Atmósferas Explosivas (Zona 0, 1 y 2 o 21 y 22)

Línea Itacuruçá • CLX

18W

La Luminaria LED Industrial Portátil para Atmósferas Explosivas de la línea **Itacuruçá Conexled** sustituye a las tradicionales luminarias portátiles por lámparas fluorescentes, proporcionando ahorro energético y una mayor vida útil, según L70, 30.000 horas. De construcción robusta, agarre y gancho de goma especial, el producto es adecuado para su uso en lugares sujetos a gases, polvo, vapores, polvos y áreas peligrosas que contienen productos inflamables. Utiliza tecnología LED ideal para inspección y mantenimiento en áreas peligrosas. Se puede suministrar con alimentación bivolt, 12 y 24VDC.

Destacar

2 Años de Garantía	Ligero y Resistente
Opción de Tamaño del Cable de Alimentación	Zonas 0, 1, 2 o 21, 22

Aplicaciones

Industrias · Refinerías · Plantas Hidroeléctricas · Molinos · Plataformas

Uso

- Ambientes Interiores y Exteriores
- Zonas Agresivas
- Áreas Classificadas
- Zonas 0, 1, 2 o 21, 22
- Grupos IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC
- Ex ma IIC T5 Ga
- Ex tb IIIC T100°C Db
- IP66

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLX-LP20
Consumo del Sistema	18W (±10%)
Voltaje de Trabajo Estándar	90~245VAC / 9~30VCC
Frecuencia de Operación	50/60Hz
Grado de Protección	IP66
Grado de Impacto	IK08
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	2005lm @ Tj =65ºC (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	100 lm/W @ Tj = 25ºC (±10%)

Luminaria LED Lineal para Atmósferas Explosivas con Módulo de Emergencia (Zona 1 y 2 o 21 y 22)

Línea Pacuíba • CLB-EX1(E)

35W | 65W

La luminaria Linear Ex LED con Módulo de Emergencia de la línea Pacuíba Conexled reemplaza las tradicionales luminarias con lámparas fluorescentes, proporcionando ahorro de energía y una mayor vida útil. Funcionamiento con alimentación convencional y en modo emergencia mediante baterías. Fabricación de cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato resistente a impactos y rayos ultravioleta, soportes de fijación en acero inoxidable, el producto es apto para uso en áreas clasificadas con atmósferas explosivas zonas 1 y 2 o 21 y 22, en plataformas offshore, onshore, refinerías, petroquímica , industrias química, alimentaria, farmacéutica, módulos de alimentación, unidades de acetileno, hidrógeno, pinturas, barnices, depósitos inflamables, etc.

Destacar

3 Años de Garantía*	Ligero y Resistente, a Prueba de Corrosión
Alto rendimiento y vida útil más prolongada	Zonas 1 y 2 o 21 y 22
Cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato de alta resistencia mecánica con protección UV	Sistema de Fijación Versátil
Duración de la Batería de 90 Minutos	Entrega estándar con 2 entradas de alimentación/bypass

Aplicaciones

Industrias | Refinerías | Plantas Hidroeléctricas | Molinos | Plataformas

Uso

- Ambientes interiores y exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Clasificadas
- Zonas 1 y 2 o 21, 22
- Grupos IIA, IIB or IIIA, IIIB, IIIC
- Ex eb mb op is IIC T5 Gb
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- IP66

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLB-EXM130	CLB-EXM160
Consumo del Sistema	35W (±10%) 10W (±10%) en modo emergencia	65W (±10%) 10W (±10%) en modo emergencia
Modo de Emergencia	10W	
Voltaje de Trabajo Estándar	220~240VAC/ 12~24VCC	
Grado de Protección	IP66	
Grado de Impacto	IK08	
Protector contra Sobretensiones	Cortocircuito, sobretensión, sobrecorriente, temperatura	
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65°C)	4447lm (±10%)	8895lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65°C)	137 lm/W (±10%)	137 lm/W (±10%)

*Batería - Garantía de 12 meses.

Luminaria LED Lineal para Atmósferas Explosivas con Módulo de Emergencia (Zona 2 o 21 y 22)

Línea Pacuíba • CLB-EX2(E)

35W | 65W

La luminaria Linear Ex LED con Módulo de Emergencia de la línea Pacuíba Conexled reemplaza las tradicionales luminarias con lámparas fluorescentes, proporcionando ahorro de energía y una mayor vida útil. Funcionamiento con alimentación convencional y en modo emergencia mediante baterías. Fabricación de cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato resistente a impactos y rayos ultravioleta, soportes de fijación en acero inoxidable, el producto es apto para uso en áreas clasificadas con atmósferas explosivas zonas 2 o 21 y 22, en plataformas offshore, onshore, refinerías, petroquímica , industrias química, alimentaria, farmacéutica, módulos de alimentación, unidades de acetileno, hidrógeno, pinturas, barnices, depósitos inflamables, etc.

Destacar

3 Años de Garantía*	Ligero y Resistente, a Prueba de Corrosión
Alto rendimiento y vida útil más prolongada	Zonas 2 o 21 y 22
Cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato de alta resistencia mecánica con protección UV	Sistema de Fijación Versátil
Duración de la Batería de 90 Minutos	Entrega estándar con 2 entradas de alimentación/bypass

Aplicaciones

Industrias | Refinerías | Plantas Hidroeléctricas | Molinos | Plataformas

Uso

- Ambientes interiores y exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Clasificadas
- Zonas 2 o 21, 22
- Grupos IIA, IIB or IIIA, IIIB, IIIC
- Ex eb mb op is IIC T5 Gb
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- IP66

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLB-EXM130	CLB-EXM160
Consumo del Sistema	35W (±10%) 10W (±10%) en modo emergencia	65W (±10%) 10W (±10%) en modo emergencia
Modo de Emergencia	10W	
Voltaje de Trabajo Estándar	220~240VAC/ 12~24VCC	
Grado de Protección	IP66	
Grado de Impacto	IK08	
Protector contra Sobretensiones	Cortocircuito, sobretensión, sobrecorriente, temperatura	
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65°C)	4447lm (±10%)	8895lm (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65°C)	137 lm/W (±10%)	137 lm/W (±10%)

*Batería - Garantía de 12 meses.

Luminaria LED para Atmosféras Explosivas con Modulo de Emergencia (Zona 2 o 21 y 22)

Línea Perequê • CLY-E

29W	41W	58W	76W	90W

Utilizado en instalaciones con atmósferas potencialmente explosivas. Funcionamiento con energía convencional y en modo emergencia mediante baterías, la línea **Perequê Conexled** tiene un cuerpo fabricado en fundición de aluminio de alta resistencia mecánica y resistente a la corrosión y tiene un diseño de disipación térmica excepcional. Su versatilidad se destaca por las diferentes aplicaciones con sus diferentes soportes: colgante, plafón, apliques 30º y 90º, brazos para postes 30º y 90º. Puede ser utilizado en áreas offshore y onshore, centrales eléctricas, químicas, farmacéuticas, alimentarias, refinerías, empresas mineras, entre otras áreas clasificadas que requieran protección Ex (Zona 2 o 21 y 22) en cumplimiento de la normativa y ordenanzas vigentes. Opción de difusor de policarbonato, resistencia a impactos y rayos UV. Utiliza LED de alta potencia Osram®.

Destacar

3 Años de Garantía	Alta Resistenciapara Áreas Industriales
Sistema de Disipación Eficiente	Zonas 2, 21 o 22
Varios Tipos de Instalación y Aplicación	Diseño Compacto y Funcional
Duración de la Batería de 90 Minutos	

Aplicaciones

Industrias · Refinerías · Plantas Hidroeléctricas · Molinos · Plataformas

Uso

- Ambientes interiores y exteriores
- Zonas Agresivas
- Areas Clasificadas
- Zonas 2, 21 o 22
- Grupos IIA, IIB, IIC o IIIA, IIIB, IIIC G
- Ex nC nR IIC T6 Gc
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- -20°C a +40°C

Informações Técnicas *Technical Information /Informaciones Técnicas*

	CLY-EPDT / CLY-EA30 / CLY-EA90 / CLY-EPLF / CLY-ESP3 / CLY-ESP9 / CLY-EALC				
Caracteristicas Generales	**3B**	**5B**	**7B**	**9B**	**11B**
Consumo del Sistema	29W (±10%)	41W (±10%)	58W (±10%)	76W (±10%)	90W (±10%)
Modo de Emergência *Emergency Mode / Modo de Emergencia*	10W				
Voltaje de Trabajo Estándar	220-240VAC				
Frecuencia de Operación	50/60Hz				
Grado de Protección	IP66				
Grado de Impacto	IK08				
Protector contra Sobretensiones	10Ka				
Batería	NI-CD 12V x 2,5Ah - Tiempo de recarga total 24 horas - Autonomía de 120 minutos				
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	138lm/w (±10%)	127lm/w (±10%)	138lm/w (±10%)	126lm/w (±10%)	126lm/w (±10%)
Eficiencia da Luminaria (@Tj65ºC)	1000lm (±10%)				

*Batería - Garantía de 12 meses.

Luminaria de Emergencia Autónoma LED para Atmosféras Explosivas (Zone 1 y 2 o 21 y 22)

Línea Juréia • CLK-EX

18W

Sistema innovador, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, la luminaria autónoma de emergencia de la línea **Juréia Conexled** fue diseñada para iluminar ambientes en situación de corte de energía en áreas clasificadas de gas y polvo combustible. Ideal para aplicaciones en química, procesamiento, petroquímica, pinturas y barnices, farmacéutica, alimentos, plataformas petrolíferas, depósitos de productos inflamables, almacenamiento y transporte de granos, etc. Ligero y resistente, cuerpo y faros fabricados en policarbonato de alta resistencia mecánica con protección UV. Excelente autonomía y flujo luminoso apto para uso en áreas industriales.

Destacar

3 Años de Garantía*	Batería Sin Mantenimiento
Cargador de Batería Automático	Zonas 1 y 2 o 21 y 22
Poder Bivolt	Control Electrónico
2 Faros con LED Orientables	Botón de Prueba de Funcionamiento
SVF: Sistema de Verificación de Estado**	Seguro y Prácticamente Libre de Mantenimiento

Aplicaciones

Industrias · Refinerías · Plantas Hidroeléctricas · Molinos · Plataformas

Uso

- Zonas 1 y 2 o 21 y 22
- Grupos IIA, IIB, IIC o IIIA, IIIB, IIIC
- Ex eb mb op is IIC T6 Gb
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- IP66
- Atmósferas Explosivas

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLK-EX
Consumo del Sistema	18W
Voltaje de Trabajo Estándar	90 a 240Vca
Frecuencia de Operación	50/60Hz
Batería usada	Níquel Cádmio - 12V - 2,5A/h
Autonomía	> 2 horas
Grado de Protección	IP66
Grado de Impacto	IK08
Corrientes de luz	3000 lm

* Garantía correspondiente solo a LED y circuito electrónico. La garantía de la batería es de 1 año.

****SVF:** Sistema de verificación de funciones - característica integrada en la fuente electrónica que periódicamente realiza una simulación de función realizando pruebas e identificación de fallas en la batería (conexión y autonomía), también probando los LED de iluminación y el centro de control (fuente electrónica).

Luminaria de Baliza LED Autonomo para Atmósferas Explosivas (Zona 1)

Línea Pacuíba • CLB-EXM15B

5W

La luz LED de Emergencia para balizas cuenta con carteles con símbolos y / o letras que indican la ruta de escape, con el fin de dirigir a las personas hacia una salida a un lugar abierto de una manera más rápida y segura. Funcionamiento en modo de emergencia mediante baterías. Fabricado en policarbonato resistente a impactos y rayos ultravioleta, soportes de fijación de acero inoxidable, el producto es apto para uso en áreas clasificadas con atmósfera explosiva zonas 1 y 2 o 21 y 22, en plataformas offshore, onshore, refinerías, industrias petroquímicas, químicas, alimentarias. , farmacéutica, módulos de suministro, unidades de acetileno e hidrógeno, pinturas, barnices, depósitos inflamables, etc.

Destacar

3 años de Garantía*	Duración de la Batería de 120 Minutos
Alto Rendimiento y Larga Vida Útil	**Zona 1 y 2 o 21 y 22**
Policarbonato de Alta Resistencia Mecánica con Protección Contra Rayos UV	Opción de Tamaño de Cable de Alimentación

Aplicaciones

Plataformas

Plantas Hidroeléctricas

Refinerías

Industrias

Molinos

Uso

- Ambientes interiores y exteriores
- Áreas agresivas y Áreas Clasificadas
- Zona 1 y 2 o 21, 22
- Grupos IIA, IIB, IIC o IIIA, IIIB y IIIC
- Ex eb mb op is IIC T5 Gb
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- IP66/IP67

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLB-EXM15B
Consumo del Sistema	5W
Voltaje de Trabajo Estándar	100~242VAC
Frecuencia de Operación	50/60Hz
Grado de Protección	IP66/IP67
Grado de Impacto	IK08
Batería	NI-CD 6V x 3.0Ah - Autonomía de 120 minutos
Vida Estimada	50 000h

* Batería - Garantía de 12 meses.

Luminaria de Baliza LED Autonomo para Atmósferas Explosivas (Zona 2)

Línea Pacuíba • CLB-EXM25B

5W

La luz LED de Emergencia para balizas cuenta con carteles con símbolos y / o letras que indican la ruta de escape, con el fin de dirigir a las personas hacia una salida a un lugar abierto de una manera más rápida y segura. Funcionamiento en modo de emergencia mediante baterías. Fabricado en policarbonato resistente a impactos y rayos ultravioleta, soportes de fijación de acero inoxidable, el producto es apto para uso en áreas clasificadas con atmósfera explosiva zonas 1 y 2 o 21 y 22, en plataformas offshore, onshore, refinerías, industrias petroquímicas, químicas, alimentarias. , farmacéutica, módulos de suministro, unidades de acetileno e hidrógeno, pinturas, barnices, depósitos inflamables, etc.

Destacar

3 años de Garantía*	Duración de la Batería de 120 Minutos
Alto Rendimiento y Larga Vida Útil	**Zona 2 o 21 y 22**
Policarbonato de Alta Resistencia Mecánica con Protección Contra Rayos UV	Opción de Tamaño de Cable de Alimentación

Aplicaciones

Plataformas · Plantas Hidroeléctricas · Refinerías · Industrias · Molinos

Uso

- Ambientes interiores y exteriores
- Áreas agresivas y Áreas Clasificadas
- Zona 2 o 21, 22
- Grupos IIA, IIB, IIC o IIIA, IIIB y IIIC
- Ex ec Nc IIC T5 Gc
- Ex tb op is IIIC T85°C Db
- IP66/IP67

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLB-EXM15B
Consumo del Sistema	5W
Voltaje de Trabajo Estándar	100~242VAC
Frecuencia de Operación	50/60Hz
Grado de Protección	IP66/IP67
Grado de Impacto	IK08
Batería	NI-CD 6V x 3.0Ah - Autonomía de 120 minutos
Vida Estimada	50 000h

* Batería - Garantía de 12 meses.

Reflector LED Portátil Autónoma

Línea Guaraú • CLH-PA

50W

El Reflector Portátil de la línea **Guaraú Conexled** fue desarrollado para su uso en obras y equipos, en todas las áreas que necesitan una luminaria autónoma sin necesidad de conectarla a la red eléctrica. Versatilidad y diseño compacto para uso en ambientes externos e internos, fabricado en aluminio inyectado resistente a la corrosión, con grado de protección IP65 y difusor de lente de policarbonato. Soporte articulado multifuncional fabricado en acero reforzado con ajuste de ángulo para mejor posicionamiento del haz de luz en el ambiente, y base magnética para facilitar la fijación y estructuras metálicas. Dispone de Batería de Litio de alta eficiencia y autonomía, con botón de función para el control de la intensidad de la luz y señal de emergencia.

Destacar

1 Año de Garantía*	Diseño Ultra Slim
Fácil de Manejar	Alta Uniformidad Luminosa
Batería Interna	Difusor Antideslumbrante
Ligero y Compacto	Luces de Señalización de Emergencia
Base Magnética para Fijación	

**Batería 1 año de garantía.*

Aplicaciones

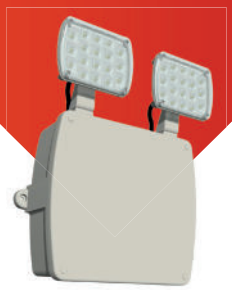
Industrias · Cobertijos · Molinos · Construcción · Mantenimiento

Uso

- Ambientes Comerciales/Industriales

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLH-PA50
Consumo del Sistema	50W (±10%)
Tipo de Protección Eléctrica - Electrónica	Sobrecorrente, curto-curcuito, sobretensão, sobreaquecimento e sobrecarga bateria
Batería	Batería de Litio 3,7V 10Ah
Funciones	(3) Poder de tres etapas; 1- 100%, 2- 60%, 3- 30%, 4- Luz de emergencia
Duración de la Batería	Batería 100% cargada al 100% función 4 horas, 60% función 9 horas y 30% función 12 horas Obs. Este tiempo tiende a disminuir a lo largo de la vida útil de la batería. Tiempo de recarga 4 horas a 100mA
Corrientes de luz de la luminaria (@Tj65ºC)	1 500 lm (± 10%)



Luminaria de Emergencia Autónoma LED

Línea Juruvaúva • CLK

18W

La Línea Juruvaúva Conexled brinda seguridad, robustez y desempeño, para aplicaciones en áreas comerciales e industriales, con alta calidad y confiabilidad. Opción perfecta para reemplazar los bloques autónomos tradicionales por baterías automotrices. Es de fácil instalación, ligero, versátil y moderno. Utiliza tecnología LED y una batería de plomo-ácido regulada por una válvula sellada. Proporciona un excelente flujo luminoso y autonomía. Opción con sensor de brillo que aumenta la duración de la batería (se enciende solo en ausencia de luz).

Destacar

3 Años de Garantía*	Fácil Fijación, Soporte de Instalación Integrado
Tecnología LED SMD - 3000 lm	7 Horas de Autonomía
Ligero y Resistente	SVF: Sistema de Verificación de Estado***
LDR: Opción de Suministro con Sensor de Brillo**	

Aplicaciones

Industrias

Almacenes

Cobertijos

Hospitales

Uso

- Ambientes Interiores

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLK-LE2K60	CLK-LDRK60
Consumo del Sistema	18W	
Voltaje de Trabajo Estándar	90 a 240Vca	
Frecuencia de Operación	50/60Hz	
Batería sellada (V.R.L.A.)	7Ah 12V de ácido de plomo regulado por válvula	
Grado de Protección	IP66	
Grado de Impacto	IK08	
Corrientes de luz	3000 lm	

* Garantía correspondiente solo a LED y circuito electrónico. La garantía de la batería es de 1 año (12 meses).
** **LDR:** La luminaria está equipada con una resistencia dependiente de la luz (LDR) que solo permitirá la activación en 2 situaciones, durante el SVF *** o falta de suministro eléctrico con la condición de falta de luz en el ambiente.

***SVF:** Sistema de verificación de funciones - característica integrada en la fuente electrónica que periódicamente realiza una simulación de función mediante la realización de prueba e identificación de fallas en la batería (conexión y autonomía), también la prueba de los LED de iluminación y el centro de control (fuente electrónica).

Bloque de Salida de Emergencia Autónomo

Línea Juruvaúva • CLK-BA60

8W

La Línea Juruvaúva Conexled brinda seguridad, robustez y desempeño, para aplicaciones en áreas comerciales e industriales, con alta calidad y confiabilidad. Opción perfecta para reemplazar los bloques autónomos tradicionales por baterías automotrices. Es de fácil instalación, ligero, versátil y moderno. Utiliza tecnología LED y una batería de plomo-ácido regulada por una válvula sellada. Proporciona un excelente flujo luminoso y autonomía. Opción con sensor de brillo que aumenta la duración de la batería (se enciende solo en ausencia de luz).

Destacar

3 años de Garantía*	Fácil Fijación, Soporte de Instalación Integrado
3 Horas de Autonomía	Botón de Disparo y Prueba
Ligero y Resistente	SVF: Sistema de Verificación de Estado**

Aplicaciones

Industrias · Almacenes · Cobertijos · Líneas de Montaje · Supermercados · Concesionarios

Uso

- Ambientes Interiores

Informaciones Técnicas

Caracteristicas Generales	CLK-BA60VD	CLK-BA60VM	CLK-BA60BC
Consumo del Sistema	8W		
Voltaje de Trabajo Estándar	90 a 240Vca		
Frecuencia de Operación	50/60Hz		
Grado de Protección	IP66		
Grado de Impacto	IK08		
Vida Estimada del LED	30.000h		
Flujo Luminoso de la Luminaria	600lm	1200lm	

* Garantía correspondiente solo a LED y circuito electrónico. La garantía de la batería es de 1 año (12 meses).

SVF: Sistema de verificación de funciones - característica integrada en la fuente electrónica que periódicamente realiza una simulación de función mediante la realización de prueba e identificación de fallas en la batería (conexión y autonomía), también la prueba de los LED de iluminación y el centro de control (fuente electrónica).

CONEXLED

Iluminación LED de Alto Rendimiento

BNDES

Fabricado No Brasil

Una empresa de Grupo Conex

Representante Comercial

Paulo Pacahuala

+51 993 711 802

contacto.peru@conexled.com.br

www.conexled.com

Copyright © FEBRERO / 2023 Conexled. Todos los Derechos Reservados
Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.
Consulte el sitio web para obtener información actualizada.

Consulte las informaciones actualizadas en nuestro sitio, la fachada o descargue las fichas técnicas.