

ILUMINACIÓN

INDUSTRIAS, PLANTAS PETROLERAS,
TÚNELES, PLANTAS DE FABRICACIÓN,
MINAS.

► LÁMPARAS ANTIEXPLOSIVAS



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS ANTIEXPLOSIVAS

► AEX-L-20W | AEX-L-40W

La luz de las vialetas solares Key iluminación se pueden utilizar en carreteras urbanas, estacionamientos, jardines, carreteras y otros espacios públicos. Diseñadas para reducir accidentes en las intersecciones y cruces, proporcionan orientación y advertencia de peligro a los conductores en la oscuridad y con mal tiempo.

Cuerpo de alta resistencia de aluminio, Resistencia a la compresión 16T.



APLICACIONES	ESPECIFICACIONES		MEDIDAS
Industria Petrolera	Potencia	20W40W	AEX-L-20W: 60x12x6 (Cm) "2 pies" AEX-L-40W: 120X12X6(cm) "4 pies"
Industria Química	Flujo luminoso	2,600 Lm5,200 Lm	
Industria de Gas Natural	Ángulo de haz	120°	Peso de luminaria AEX-L-20W: 5.5 (Kg) AEX-L-40W: 7.5 (Kg)
Industria Militar	Frecuencia	50/60 Hz	
Industria Farmacéutica	Tiempo de vida	>50,000 Hrs.	Garantía 3 años
Almacenes y	Eficacia de	130 lm	
Plantas productivas	Luz Voltaje	AC 90-277V	
Túneles	CRI	80	
Minas	Tipo de LED	Philips	
Áreas con vapores o gases inflamables	Área de instalación	Interior, Exterior	A prueba de explosión, Divisiones: ATEX Zona 1&21 y 2&22 Clase I División 1&2 Grupo C,D Clase II División 1 Grupo E,F,G Clase II División 2 Grupo F,G Clase III División 1 Clase III División 2
fibras o existencia de partículas que están presentes tanto en interiores o al aire libre.	IP rating	IP66	

ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS ANTIEXPLOSIVAS

► AEX-50W | AEX-100W
AEX-150W | AEX-200W

Con la instalación de luminarias con tecnología LED se puede tener un ahorro aproximado del 65% a diferencia de otras tecnologías. Este Ahorro puede representar miles de pesos anuales.



APLICACIONES	ESPECIFICACIONES				
Industria Petrolera	Potencia	50 W	100 W	150 W	200 W
Industria Química		130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Industria de Gas Natural	Eficacia	6,500 Lm	13,000 Lm	19,500 Lm	26,000 Lm
Industria Militar	Flujo luminoso	5000-6500K			
Industria Farmacéutica	Temperatura de color	Pf >0.95			
Almacenes y	Factor de potencia	>50,000 Hrs			
Plantas productivas	Vida útil	Amarillo			
Túneles	Color	85-265v 50/60Hz			
Minas	Voltaje	-55°C a 60°C			
Áreas con vapores o	Temperatura ambiente	Philips			
gases inflamables	Tipo de LED	IP65			
fibras o existencia de	Clasificación	Aluminio			
partículas que	Ext.	5 Kg.	7 Kg.	8.5 Kg.	12.8 Kg.
están presentes tanto	Material	3 Años			
en interiores o al aire libre.	Peso	120°			
	Garantía	Blanca			
	Ángulo de haz				
	Color de la luz				

A prueba de explosión, Divisiones:

- ATEX Zona 1&21 y 2&22
- Clase I División 1&2 Grupo C,D
- Clase II División 1 Grupo E,F,G
- Clase II División 2 Grupo F,G
- Clase III División 1
- Clase III División 2

ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS ANTIEXPLOSIVAS

► AEX-REC-100W | AEX-REC-150W

Con la instalación de luminarias con tecnología LED se puede tener un ahorro aproximado del 65% a diferencia de otras tecnologías. Este Ahorro puede representar miles de pesos anuales.



APLICACIONES

Industria Petrolera
Industria Química
Industria de Gas Natural
Industria Militar
Industria Farmacéutica
Almacenes y
Plantas productivas
Túneles
Minas
Áreas con vapores o
gases inflamables
fibras o existencia de
partículas que
están presentes tanto
en interiores o al aire libre.

ESPECIFICACIONES

Potencia	100 W	150 W
Eficacia	130 lm/w	130 lm/w
Flujo luminoso	13,000 Lm	19,500 Lm
Temperatura de color	5000-6500K	5000-6500K
Factor de potencia	Pf >0.95	Pf >0.95
Vida útil	>50,000 Hrs	>50,000 Hrs
Color	Amarillo	Amarillo
Voltaje	85-265v 50/60Hz	85-265v 50/60Hz
Temperatura ambiente	-55°C a 60°C	-55°C a 60°C
Tipo de LED	Philips	Philips
Clasificación	IP65	IP65
Ext.	Aluminio	Aluminio
Material	12.8 Kg	12.8 Kg
Peso	3 Años	3 Años
Garantía	120°	120°
Ángulo de haz	Blanca	Blanca
Color de la luz		



ILUMINACIÓN LED GRADO INDUSTRIAL

ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS ANTIEXPLOSIVAS

► AEX-R-LC-100W | AEX-R-LC-150W

Con la instalación de luminarias con tecnología LED se puede tener un ahorro aproximado del 65% a diferencia de otras tecnologías. Este Ahorro puede representar miles de pesos anuales.



APLICACIONES		ESPECIFICACIONES		A PRUEBA DE EXPLOSIÓN, DIVISIONES:
Industria Petrolera	Potencia	100 W	150 W	ATEX Zona 1&21 y 2&22 Clase I División 1&2 Grupo C,D Clase II División 1 Grupo E,F,G Clase II División 2 Grupo F,G Clase III División 1 Clase III División 2
Industria Química	Eficacia	130 lm/w	130 lm/w	
Industria de Gas Natural	Flujo luminoso	13,000 Lm	19,500 Lm	
Industria Militar	Temp. de color	5000-6500K	5000-6500K	
Industria Farmacéutica	Factor de potencia	Pf >0.95	Pf >0.95	
Almacenes y	Vida útil	>50,000 Hrs	>50,000 Hrs	
Plantas productivas	Color	Amarillo	Amarillo	
Túneles	Voltaje	85-265v 50/60Hz	85-265v 50/60Hz	
Minas	Temp. ambiente	-55°C a 60°C	-55°C a 60°C	
Áreas con vapores o gases inflamables	Tipo de LED	Philips	Philips	
fibras o existencia de partículas que están presentes tanto en interiores o al aire libre.	Clasificación Ext.	IP65	IP65	Tableta de LEDS Philips
	Material	Aluminio	Aluminio	
	Peso	12.8 Kg	13.2 Kg	
	Garantía	3 Años	3 Años	
	Ángulo de haz	120°	120°	
	Luz	Blanca	Blanca	

ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS ANTIEXPLOSIVAS

► AEX-ALFA-100W

Con la instalación de luminarias con tecnología LED se puede tener un ahorro aproximado del 65% a diferencia de otras tecnologías. Este Ahorro puede representar miles de pesos anuales.



APLICACIONES

Industria Petrolera
Industria Química
Industria de Gas Natural
Industria Militar
Industria Farmacéutica
Almacenes y
Plantas productivas
Túneles
Minas
Áreas con vapores o
gases inflamables
fibras o existencia de
partículas que
están presentes tanto
en interiores o al aire libre.

ESPECIFICACIONES

Potencia	100 W
Flujo luminoso	130 lm/W
Eficacia	13,000 Lm
Flujo luminoso	5000-
Temperatura de color	6500K Pf
Factor de potencia	>0.95
Vida útil	>50,000 Hrs
Color	Gris
Temperatura ambiente	35-65°C
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Tipo de LED	Philips
Clasificación Ext.	IP65
Material	Aluminio
Peso	12.8 Kg
Garantía	5 Años
Ángulo de haz	120°
Color de luz	Blanca

A PRUEBA DE EXPLOSIÓN, DIVISIONES:

ATEX Zona 1&21 y 2&22
Clase I División 1&2 Grupo C,D
Clase II División 1 Grupo E,F,G
Clase II División 2 Grupo F,G
Clase III División 1
Clase III División 2



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS ANTIEXPLOSIVAS

► AEX-BETA-100W / Bracket

Con la instalación de luminarias con tecnología LED se puede tener un ahorro aproximado del 65% a diferencia de otras tecnologías. Este Ahorro puede representar miles de pesos anuales.



APLICACIONES

ESPECIFICACIONES

A PRUEBA DE EXPLOSIÓN, DIVISIONES:

Industria Petrolera
Industria Química
Industria de Gas Natural
Industria Militar
Industria Farmacéutica
Almacenes y
Plantas productivas
Túneles
Minas
Áreas con vapores o
gases inflamables
fibras o existencia de
partículas que
están presentes tanto
en interiores o al aire libre.

Potencia 100 W
a 130 lm/w
Eficacia 13,000 Lm
Flujo luminoso 5000-
Temperatura de color 6500K Pf
Factor de potencia >0.95
Vida útil >50,000 Hrs
Color 100-277VAC 50/60Hz
Temperatura ambiente -55°C a 60°C
Tipo de LED Philips
Clasificación Ext. IP65
Material Aluminio
Peso 12.8 Kg
Garantía 3 Años
Ángulo de haz 120°
Luz Blanca

ATEX Zona 1&21 y 2&22
Clase I División 1&2 Grupo C,D
Clase II División 1 Grupo E,F,G
Clase II División 2 Grupo F,G
Clase III División 1
Clase III División 2



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS ANTIEXPLOSIVAS

► **AEX-LDC-150W**

Antiexplosiva y de Alumbrado Público

LED de alta eficiencia
 Alto grado de protección contra humedad
 Tecnología ecológica, Larga vida útil

Segura y confiable
 de mantenimiento a prueba de explosión
 LED Anticorrosión

Libre
 Luz

Lámpara a prueba de explosión tipo ingeniería de alto brillo
 La calidad de nuestra lámpara ha pasado por las pruebas más altas de calidad.



CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		APLICACIONES
1. Carcasa de fundición a presión de aleación de aluminio con rociado electrostático de alto voltaje en la superficie; 2. Sujetadores expuestos de acero inoxidable con alta resistencia a la corrosión. 3. La pantalla de la lámpara está hecha de material de PC, que es empañado y antideslumbrante, y tiene una mayor resistencia a los impactos. 4. Sistema de distribución de luz profesional, distribución de luz razonable e iluminación uniforme. 5. Excelente rendimiento de disipación de calor, la fuente de luz de marca garantiza una larga vida útil de las lámparas LED. 6. Amplio voltaje, altas características contra sobretensiones, sobrevoltaje, bajo voltaje y funciones de protección contra cortocircuitos para garantizar la seguridad y la estabilidad del producto. 7. Una variedad de métodos de instalación mejoran la aplicabilidad del producto.	Potencia a Eficacia Flujo luminoso Temperatura de color Factor de potencia Vida útil Color Voltaje Temperatura ambiente Tipo de LED Clasificación Ext. Material Peso Garantía Ángulo de haz Luz	100 W 130 lm/w 13,000 Lm 5000- 6500K Pf >0.95 >50,000 Hrs Amarillo 100-277VAC 50/60Hz Philips IP65 Aluminio 12.8 Kg 3 Años 120° Blanca	 Industria Petrolera Industria Química Industria de Gas Natural Industria Militar Industria Farmacéutica Almacenes y Plantas productivas Túneles Minas Áreas con vapores o gases inflamables fibras o existencia de partículas que están presentes tanto en interiores o al aire libre.

- Fabricante profesional a prueba de explosiones con 20 años de experiencia.
- Aplica en áreas peligrosas para garantizar la seguridad.
- Apto para lugares con altos requerimientos de protección y humedad
- Aplicable al entorno de gas explosivo de IIA, IIB y IIC
- Aplicable a los grupos de temperatura T1-T5.
- La humedad del aire ambiente es de -20°C+ 45°C y la temperatura media en 24h no supera los +40°C.
- Cuando la temperatura máxima del lugar de instalación es de +50 °C, la humedad relativa del aire no supera el 60 %.



Dimensiones
 595x244x70mm

Peso
 7.2Kg

Paquete
 605x252x195mm

