



**TODO LO QUE SIEMPRE
HEMOS SIDO ... Y MÁS.**

PHOENIX[®]
DURABILITY X DESIGN™



UNA TRADICIÓN DE CONFIANZA.

Phoenix tiene una historia rica que empieza hace más de 126 años en la ciudad de Milwaukee. Desde 1892, la empresa ha crecido en diferentes sectores, conservando su esencia desde el primer día. Phoenix sigue siendo una empresa familiar que trabaja con integridad y cuyo objetivo es ofrecer soluciones a los clientes.

Desde la década de 1940, Phoenix se ha especializado en dispositivos de iluminación. La empresa se convirtió rápidamente en una autoridad en diseños innovadores y duraderos. Durante las siete décadas siguientes, los dispositivos de iluminación de Phoenix han conquistado el mundo y se utilizan en numerosas aplicaciones, tales como entornos exigentes en minas y terminales de contenedores, e instalaciones comerciales e industriales.

A medida que la industria de la iluminación evoluciona, Phoenix sigue a la vanguardia proporcionando la tecnología, la calidad y el servicio que esperan los clientes.



Todo lo que siempre hemos sido ... y más.

Phoenix lleva décadas iluminando los entornos más exigentes del mundo. ¿Sabía que podemos ofrecerle mucho más? Sin afectar a su presupuesto y sin comprometer nuestros elevados estándares, Phoenix fabrica dispositivos de iluminación para una amplia variedad de aplicaciones comerciales e industriales:

arquitectura con un diseño impecable - espacios exteriores bellos - puentes famosos - una de las astas más altas del mundo - espacios para oficinas modernas

Nuestros valores

Colaboración

Estamos comprometidos con los sectores a los que servimos y evolucionamos con ellos a medida que cambian las prioridades y la tecnología avanza. El diálogo es continuo y nos enorgullece aportar nuestro conocimiento siempre que sea posible.

Evolución

Nuestro excepcional equipo de diseño y nuestras prácticas de fabricación innovadoras cuentan con un amplio reconocimiento y garantizan que solo se comercialicen productos de calidad superior.

Técnica

Nuestra constante atención al detalle garantiza resultados que superan ampliamente sus expectativas. Diseñamos y fabricamos productos duraderos.

Originalidad

Somos fieles a los orígenes de Phoenix y respetamos la visión, el ingenio y el trabajo duro que nos han llevado hasta el presente. Estamos comprometidos con el futuro de nuestros clientes, nuestros empleados y nuestra comunidad.

Durability by Design®

Cada día, en cada dispositivo y proyecto de iluminación, estamos comprometidos con la durabilidad. Nuestros dispositivos de iluminación han sido sometidos a pruebas y ensayos en las condiciones más extremas. Utilizamos soluciones como fuentes de alimentación encapsuladas, revestimiento conformado, cables trenzados, acabados de alta calidad y componentes de grado marino para garantizar que nuestros dispositivos de iluminación soportan los entornos para los que han sido diseñados y tienen una vida útil superior que otras opciones del mercado.



Iluminación industrial



Serie EcoMod® 2

Proyector LED para trabajo pesado

Principales aplicaciones:

- iluminación de instalaciones y perímetros
- puentes
- aparcamientos
- iluminación ascendente de interiores y exteriores
- grúas puente
- hangares en aeropuertos

Patente pendiente

Serie ModCom® 2

Proyector LED para entornos peligrosos

Principales aplicaciones:

- ubicaciones peligrosas
- luminarias industriales
- hangares de mantenimiento
- plantas de tratamiento de aguas residuales

Patente pendiente

Serie Ascend

Reflector LED para techos altos para montaje suspendido

Principales aplicaciones:

- iluminación de almacenes
- gimnasios
- estadios

Potencia	140 W, 280 W o 420 W	145 W, 290 W o 435 W	100W, 230W
Lúmenes	15,900, 31,800 o 47,700	14,000, 28,000 o 42,000	13,000 or 30,000
Se puede reparar	✓	✓	
Opciones ópticas	✓	✓	✓
UL1598A (uso marino)	✓	✓	
Clase de protección	IP66	IP69K	IP65
Normas CE	✓	✓	✓
Certificación DLC	✓		✓
Certificado ABS	✓	✓	
Clasificación Haz Loc		✓	
Garantía	5 años	5 años	5 años
Durabilidad probada	DXD	DXD	DXD



Iluminación industrial



LEDLT

Luminaria tubular LED

Principales aplicaciones:

- iluminación de trabajos
- iluminación de pasarelas y vías
- mobiliario urbano
- zonas de lavado
- vagones

Serie HDL-LED

LED para trabajo pesado

Principales aplicaciones:

- salas de control eléctrico
- salas de máquinas
- plantas de tratamiento de aguas residuales
- iluminación superior en instalaciones petrolíferas
- ubicaciones peligrosas

Patente de diseño de EE. UU. N.º D720,875

Serie ReadLED™*

LED Snaplight® y kit de retroadaptación

Principales aplicaciones:

- salas de mantenimiento
- aparcamientos
- autolavados

Potencia	17 W	32 W, 62 W o 92 W	19 W o 38 W
Lúmenes	1250	3400, 6600 o 9900	1975 o 3617
Se puede reparar	✓	✓	✓
Opciones ópticas		✓	
UL1598A (uso marino)	✓	✓	✓
Clase de protección	IP66	IP67	IP65
Normas CE		✓	✓
Certificación DLC			
Certificado ABS	✓	✓	✓
Clasificación Haz Loc		✓	
Garantía	5 años	5 años	3 años
Durabilidad probada	DXD	DXD	DXD

*Opción de retroadaptación disponible



Serie LFXB LED

Lineal a prueba de explosiones

Principales aplicaciones:

- salas de mantenimiento/ de máquinas
- iluminación interior
- cabinas de pintura
- plantas químicas
- plantas de aguas residuales

CVO

Luminaria LED para zona

Principales aplicaciones:

- senderos, pasarelas peatonales y parques
- plantas de separación de residuos y centros de distribución
- cintas transportadoras
- muelles
- aparcamientos

Potencia	40W, 80W	50 W
Lúmenes	4200 or 8400	hasta 6000
Se puede reparar		✓
Opciones ópticas		✓
UL1598A (uso marino)	✓	✓
Clase de protección		IP63 (montaje en pared) IP65 (montaje en poste)
Normas CE		✓
Certificación DLC		
Certificado ABS	✓	
Clasificación Haz Loc	✓	✓
Garantía	3 años	3 años
Durabilidad probada		DXD

Iluminación industrial



Cube-Light

Luminaria LED compacta para zona

Principales aplicaciones:

- escaleras
- túneles y vías de acceso
- fosos de ascensores y pasos subterráneos
- pasarelas peatonales y puentes
- iluminación de cubiertas

Diseño australiano N.º 359170
US Patent No. D762,321 S

Serie LED VP metálica*

Dispositivo de iluminación estanco al vapor y kit de retroadaptación

Principales aplicaciones:

- fosos de ascensores
- aparcamientos
- compartimentos exteriores en buques tanque

Patente de diseño de EE. UU.
N.º D642,327; US8,348,476 B2;
D650,518

SLX LED/SLXP LED/DLX LED docklite

Proyector LED Ex

Principales aplicaciones:

- sector del cereal
- obras
- destilerías y plantas de embotellamiento
- plantas farmacéuticas
- plataformas petrolíferas

Potencia	13 W	17 W	39 W
Lúmenes	hasta 1000	1336	2540
Se puede reparar	✓	✓	✓
Opciones ópticas			✓
UL1598A (uso marino)	✓	✓	✓
Clase de protección	IP66	IP66	
Normas CE	✓		
Certificación DLC			
Certificado ABS	✓	✓	
Clasificación Haz Loc		✓ (solo dispositivo)	✓
Garantía	3 años	5 años	3-5 años
Durabilidad probada	DXD	DXD	DXD

*Opción de retroadaptación disponible



Iluminación industrial



Serie Sturdilite® E-DC

Proyector LED de baja tensión

Principales aplicaciones:

- vehículos utilitarios
- vehículos de mantenimiento de vagones
- iluminación de cabinas de grúas
- otros equipos móviles
- edificios alimentados con energía solar

SturdiLED®

Proyector LED para condiciones extremas

Principales aplicaciones:

- agitadores para fundiciones
- iluminación ascendente de interiores y exteriores
- pasos subterráneos

Patente de diseño de EE. UU.
N.º D708,776

ARIES

Proyector LED de 16 W

Principales aplicaciones:

- iluminación de trabajos con base magnética
- zonas de lavado dentro de máquinas
- iluminación ascendente
- limpieza portátil
- iluminación de banderas

Potencia	15 W, 24 W, 56 W o 90 W	37 W	16 W
Lúmenes	hasta 880, 1800, 4500 o 7100	2900	hasta 885
Se puede reparar		✓	✓
Opciones ópticas	✓	✓	✓
UL1598A (uso marino)		✓	✓
Clase de protección	IP69K	IP67	IP67
Normas CE	✓	✓	✓
Certificación DLC		✓	
Certificado ABS		✓	✓
Clasificación Haz Loc			
Garantía	3 años	5 años	5 años
Durabilidad probada	DXD	DXD	DXD





PHOENIX[®]
DURABILITY X DESIGN™

Phoenix Products Company Inc. 8711 West Port Avenue Milwaukee, WI 53224 EE. UU.
Teléfono: +1 414.973.3300 Correo electrónico: C&I@phoenixproducts.com www.phoenixlighting.com/industrial