

PHOENIX[®]
DURABILITY X DESIGN[™]

ILUMINACIÓN DURADERA CONSTRUIDA PARA LA AVIACIÓN[™]



**LUMINARIAS Y CONTROLES
DE CALIDAD SUPERIOR**

seguridad y protección • eficiencia operativa • ahorros de energía

Cada día, con cada luminaria y para cada proyecto...

... estamos comprometidos con la durabilidad. Cuando diseñamos, construimos y fabricamos nuestros productos para el sector aeronáutico, constantemente pensamos en quiénes los están usando y en lo que necesitan para que sus trabajos sean más seguros y eficientes.



Cada noche, alrededor del mundo,

los aeropuertos dependen de las luminarias de Phoenix. Desde la primera lámpara que construimos en 1943 hasta la luminaria LED que se instaló la semana pasada, nuestra línea de productos ha sido una secuencia de innovaciones inspiradas por nuestros clientes de todo el mundo y sus necesidades en constante evolución.

Gracias a nuestra experiencia y conocimientos técnicos sin igual y al alto nivel de tecnología con el que contamos, las luminarias Phoenix brindan un nuevo nivel de seguridad y eficiencia operativa al sector aeronáutico.



Phoenix Lighting EN CIFRAS

Algunas razones por las que usted puede contar con Phoenix.

- 2** de los aeropuertos estadounidenses más ocupados están iluminados por Phoenix
- 6** continentes con iluminación Phoenix
- 128** orgullosos años en el negocio
- >5.000** luminarias con controles
- >400.000** luminarias LED instaladas

Nuestras luminarias han sido probadas y comprobadas ...

... en los entornos más exigentes durante más de 78 años. Usamos tecnología inteligente junto con luces LED superiores, controladores encapsulados, terminaciones de alta calidad y componentes para aplicaciones marinas. Este enfoque asegura que nuestras luminarias duren más que cualquier otra opción y provee a nuestros clientes las soluciones más avanzadas.

Probamos nuestras luminarias mediante su exposición a los escenarios más extremos, como impactos, vibraciones, humedad, condiciones peligrosas... Las luminarias Phoenix salen de nuestras fábricas con la confianza de que resistirán los rigores del entorno para el que están destinados.



La solución especializada ...



Series Highland® y Meridian

Reflectores LED para iluminación de grandes áreas y mástiles de gran altura

- hasta 80.000 lúmenes
- control avanzado de deslumbramiento
- cobertura de iluminación uniforme



LIT System™

Tecnología de iluminación inteligente

- Permite el control de la iluminación, la programación de las zonas, la gestión de los activos y la recopilación de datos en tiempo real
- Se integra con los reflectores LED de las series Highland® y Meridian de Phoenix



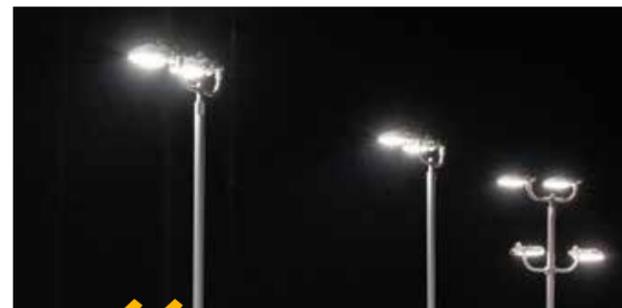
para iluminar sus rampas y pistas.



Seguridad y protección

- Mejora la seguridad de los trabajadores
- Mejora el reconocimiento de las cámaras

“ La brillante luz blanca mejora la identificación de los colores de las cámaras de seguridad y ofrece una mayor visibilidad nocturna para el personal de tierra. ”



Ahorros en energía y en mantenimiento

- Elimina los costosos y molestos reemplazos de las lámparas HID
- Permite programar los niveles de iluminación en función de la actividad aeroportuaria

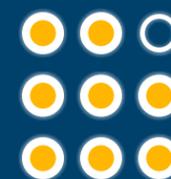
“ El sistema de control nos permitió lograr ahorros de energía adicionales, y nuestros costos de mantenimiento en iluminación son inferiores a 1/3 de lo que solían ser. ”



Eficiencia operativa

- Permite un manejo productivo y preciso de paquetes
- Ayuda al personal a trabajar mejor, más rápido y con mayor seguridad

“ El nuevo sistema de iluminación ha mejorado notablemente nuestras operaciones nocturnas. ”



Gestión de activos

- Identifique al instante los problemas de iluminación
- Reciba datos en tiempo real para controlar los costos

“ El sistema de control es fácil de usar y muy intuitivo. ”

Iluminación de grandes áreas y carreteras



Serie Javelin™
Luz LED proyectada y perimetral de alto rendimiento



Potencia en watts 750 W o 960 W
Lúmenes 108.000 o 125.000
Garantía 5 años



Serie Spire
Luz de calle / área LED



Potencia en watts 115 W, 145 W (en la imagen) u 180 W
Lúmenes 18.000, 24.000 u 30.000
Garantía 5 años



Serie EcoMod® 2
Reflector LED para servicio pesado



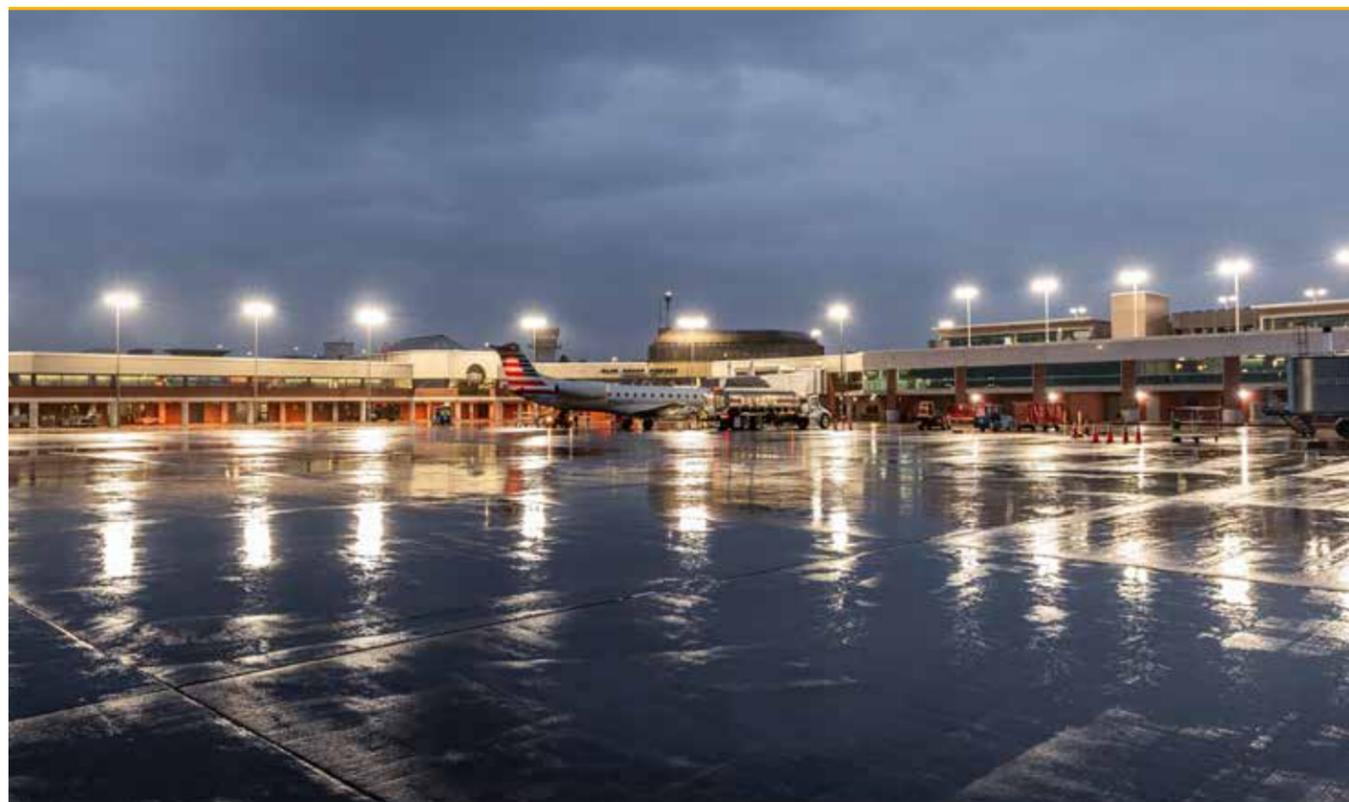
Potencia en watts hasta 151 W, 303 W o 450 W
Lúmenes hasta 15.900, 31.800 o 47.700
Garantía 5 años



Serie ModCom® 2
Reflector LED para ubicaciones peligrosas



Potencia en watts hasta 145 W, 290 W o 435 W
Lúmenes hasta 14.000, 28.000 o 42.000
Garantía 5 años



Iluminación de áreas de hangares, equipaje y servicios



Serie Ascend
Reflector LED para naves altas de montaje suspendido



Potencia en watts 100 W o 230 W
Lúmenes 13.000 o 30.000
Garantía 5 años



Serie HDL-LED
Luz LED para servicio pesado



Potencia en watts 28 W, 55 W (en la imagen) u 83 W
Lúmenes 2850, 5700 u 8550
Garantía 5 años



Luz cúbica
Luz de área LED compacta



Potencia en watts 13 W
Lúmenes hasta 1000
Garantía 3 años



Conveyo™
Luz LED para correa transportadora



Potencia en watts 50 W
Lúmenes hasta 6500
Garantía 3 años



FlexPro docklite®
Luz LED para muelle con brazo flexible



Potencia en watts 10 W
Lúmenes hasta 1100
Garantía 3 años



Serie Readiled™
Luz LED Snaplight®

Opción EMB disponible



Potencia en watts 19 W o 38 W
Lúmenes 1975 o 3617
Garantía 3 años



DLA 2 docklite®
Cabezal de luz LED modular de 9 W para muelle de carga



Potencia en watts 9 W
Lúmenes 1200
Garantía 5 años



Brazo articulado simple de 61 cm (24 in)

Brazo articulado simple
Brazo de luz modular para muelle

Garantía 3 años



Brazo articulado simple de 107 cm (42 in)



Brazo articulado simple de 152 cm (60 in)



PHOENIX[®]

DURABILITY X DESIGN™

Phoenix Lighting 8711 West Port Avenue Milwaukee, WI 53224 USA
Teléfono: +1 414.973.3300 Correo electrónico: aviation@phoenixlighting.com www.phoenixlighting.com/aviation