



PHOENIX[®]

DURABILITY X DESIGN[™]

**ÉCLAIRAGE DURABLE
ÉPROUVÉ DANS LES PORTS[™]**

Chaque jour, avec chaque éclairage, pour chaque projet ...

... nous sommes attachés à la durabilité. Lors de la conception, l'ingénierie et la fabrication de nos produits pour l'industrie portuaire, nous pensons constamment aux conducteurs de grues et à ce dont ils ont besoin pour faire leur travail efficacement et en toute sécurité.



Chaque nuit, dans les ports du monde entier,

des exploitants s'en remettent aux projecteurs Phoenix. Depuis le premier projecteur fabriqué en 1943 au luminaire à LED installé la semaine dernière, notre gamme de produits a été une suite d'innovations inspirées par les terminaux du monde entier et l'évolution de leurs besoins.

Forts d'une expertise du secteur inégalée et des plus hautes technologies existantes, les luminaires Phoenix offrent un nouveau degré de sécurité et d'efficacité à vos activités portuaires.



Phoenix Lighting EN CHIFFRES

Quelques-unes des raisons de faire confiance à Phoenix.

- 6** continents équipés d'éclairage portuaire Phoenix
- 28** années au service de l'industrie portuaire
- 77** années de fabrication d'éclairages
- 128** années d'existence
- 400 000** luminaires à LED

Nos luminaires sont testés et éprouvés ...

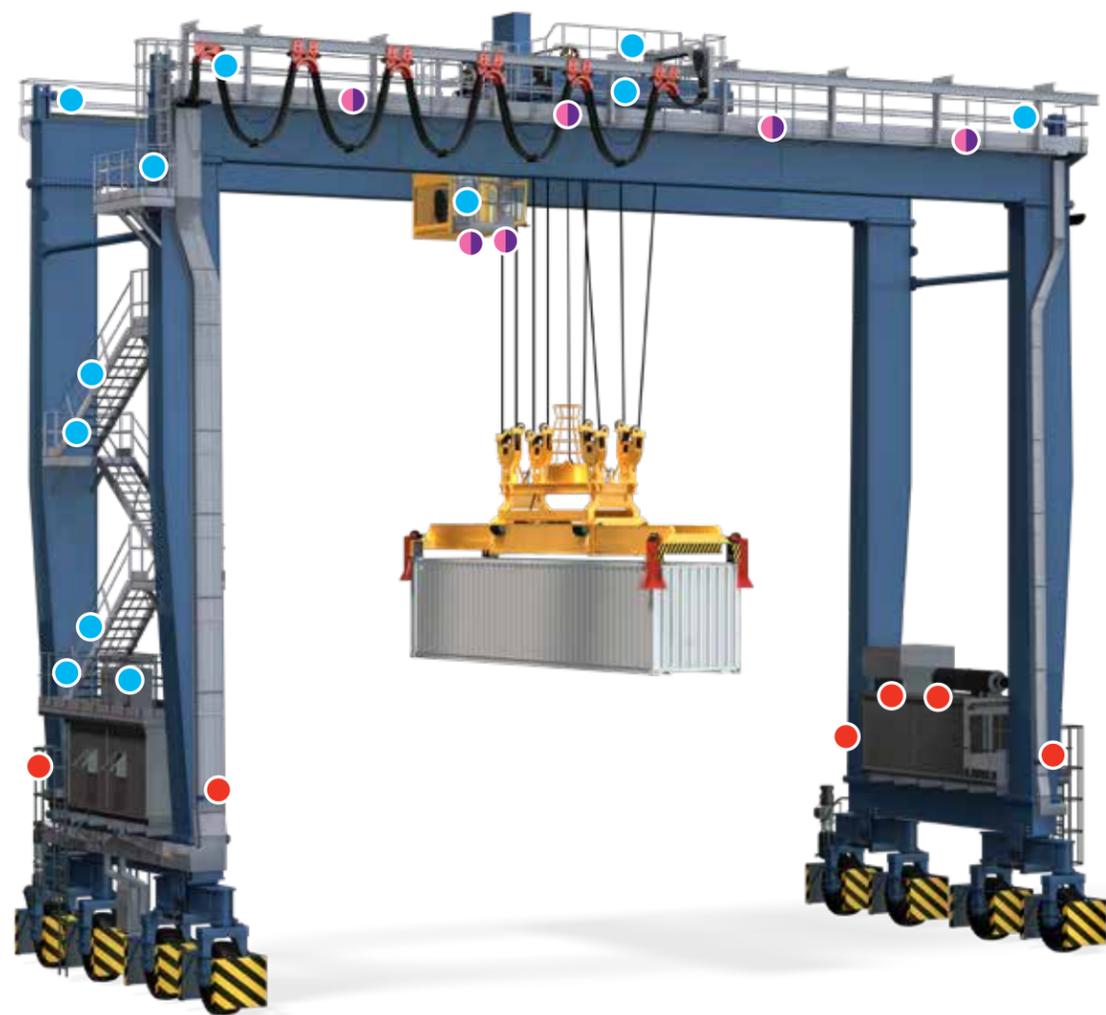
... dans les conditions les plus extrêmes depuis plus de 77 ans. Nous employons des moyens tels que des drivers encapsulés, finitions de haute qualité et composants de qualité marine afin que nos luminaires soient parfaitement adaptés à l'environnement portuaire et plus durables que toute autre option.

Nous testons nos luminaires en les exposant aux conditions sévères pour lesquelles ils sont conçus : fortes vibrations, humidité extrême, embruns salins ... Phoenix expédie chaque luminaire avec l'assurance qu'il résistera aux rigueurs du portique et à la corrosion de l'environnement.



Portiques RTG

Les exploitants choisissent Phoenix pour leurs portiques de stockage sur pneus (RTG) parce qu'ils recherchent une durabilité maximale en plus d'un éclairage uniforme et régulier. Lorsque ces deux facteurs sont optimisés, il en va de même pour la productivité et la sécurité.



Série EcoMod® 2

Poutres, chariot, portique
p. 8, luminaire homologué UL



RTG Command Flood™

Poutres, chariot, portique
p. 8, luminaire homologué CE



Midline™ Flood

Bandes de roulement, voie de circulation
p. 8



Wayfinder™

Passerelles, escaliers
p. 8

Portiques STS

Phoenix travaille depuis des décennies avec les terminaux à la fourniture d'éclairages de qualité pour les portiques de transbordement de conteneurs (STS). Permettre aux conducteurs de bien voir ce qui se passe en contrebas a pour effet d'optimiser la productivité et de maintenir le plus haut degré de sécurité. Cela est depuis toujours un objectif commun à Phoenix et ses clients.



Port de Charleston
En savoir plus bit.ly/portofcharleston



Série EcoMod® 2

Flèche, poutres, chariot, palées,
bandes de roulement
p. 8



Série HDL-LED

Abri machines, local électrique
p. 8



Midline™ Flood

Bandes de roulement
p. 8



Wayfinder™

Passerelles, escaliers
p. 8

Grues portuaires mobiles

Les chocs et vibrations extrêmes sont une cause de défaillance prématurée des projecteurs sur les grues portuaires mobiles, entraînant des pertes de temps et une augmentation des risques. Les projecteurs Phoenix sont conçus pour résister à ces conditions afin de poursuivre les activités à toute heure. Et avec un éclairage supérieur, les conducteurs de grue sont plus productifs et tout le monde est plus en sécurité.



Ports RAK
En savoir plus bit.ly/rak-ports



Le travail éprouvant d'un chariot porte-conteneur suppose un éclairage capable de prendre des coups. Par son éclairage uniforme et ses rigoureuses normes de durabilité, Phoenix est le choix des terminaux pour leurs engins mobiles, pour maintenir la productivité et la sécurité au plus haut et l'entretien au plus bas.



Série EcoMod® 2

Poutres, chariot, portique
p. 8



Wayfinder™

Passerelles, escaliers, local moteur
p. 8



Série Sturdilite® E-DC

Feux de conduite, latéraux et arrière
p. 8

Parcs à conteneurs

Phoenix Lighting offre une sûreté et une sécurité maximales par ses luminaires supérieurs et ses systèmes de commande d'éclairage avancés. Cette solution spécialisée apporte un nouveau degré d'efficacité opérationnelle et de gestion des actifs pour les parcs à conteneurs du monde entier.



Port de Savannah
En savoir plus bit.ly/portofsavannah



Série Highland®

Lampadaire haut dans parc à conteneurs
p. 7



Série Meridian

Lampadaire haut dans parc à conteneurs
p. 7

Lampadaires à projecteurs et commandes



Série Highland®
Projecteur à LED pour
lampadaire et local



Puissance 265 W ou 530 W
Lumens 40 000 ou 80 000
Garantie 5 ans



Série Meridian
Projecteur à LED pour
lampadaire et local



Puissance 265 W ou 530 W
Lumens 40 000 ou 80 000
Garantie 5 ans



Passerelle

Contrôleur
sans fil

LIT System™

Technologie d'éclairage intelligent

durabilité maximale des luminaires • jusqu'à 35 % d'économie d'énergie • exigences portuaires
uniques

Passerelle - transmet les commandes de réglage et les données de consommation ; commande jusqu'à 250 luminaires
Contrôleur sans fil - communique via un réseau maillé sans fil ; contrôle les luminaires par les commandes
de la passerelle

Intégration - fonctionne avec les projecteurs à LED Phoenix des séries Highland® et Meridian
Garantie - 3 ans



Commande d'éclairage sans fil



Gestion des actifs



Programmation par zones



Collecte
et communication
de données

Éclairage d'équipements



Série EcoMod® 2
Projecteur LED industriel



Puissance 150 W, 300 W (illustré) ou 450 W
Lumens 15 900, 31 800 ou 47 700
Garantie 5 ans



Midline™ Flood
Projecteur LED industriel pour portiques à conteneurs



Puissance 78 W
Lumens jusqu'à 9200
Garantie 5 ans



RTG Command Flood™
Projecteur LED industriel pour portiques de stockage



Puissance 120 W
Lumens jusqu'à 15 000
Garantie 5 ans



Série Ascend
Projecteur LED à suspension pour entrepôts



Puissance 100 W ou 230 W
Lumens 13 000 ou 30 000
Garantie 5 ans



Série Sturdilite® E-DC
Projecteur LED basse tension



Puissance 15 W, 24 W, 56 W ou 90 W
Lumens jusqu'à 880, 1800, 4500 ou 7100
Garantie 1 an



Wayfinder™
Éclairage LED pour passerelles

Option EMB intégrée



Puissance 9 W
Lumens jusqu'à 1100
Garantie 5 ans



Série HDL-LED
Éclairage LED industriel



Puissance 28 W, 55 W (illustré) ou 83 W
Lumens 2850, 5700 ou 8550
Garantie 5 ans



Conveyo™
Éclairage LED pour bande transporteuse



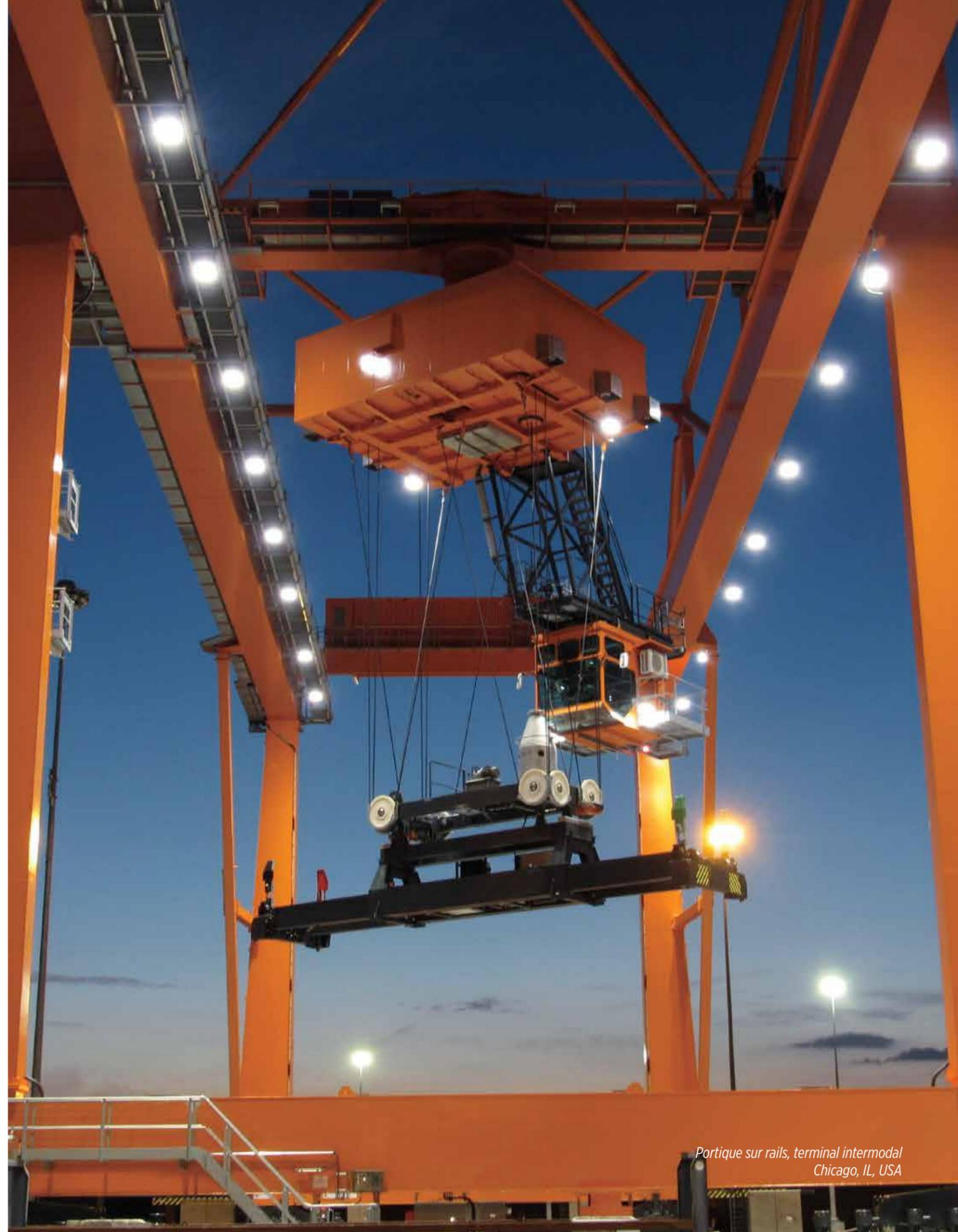
Puissance 50 W
Lumens 6000
Garantie 3 ans



Série Readiled™
Module LED Snaplight® et nécessaire de rénovation



Puissance 19 W (illustré) ou 38 W
Lumens 1975 ou 3617
Garantie 3 ans



Portique sur rails, terminal intermodal
Chicago, IL, USA



PHOENIX[®]

DURABILITY X DESIGN™

Phoenix Lighting 8711 West Port Avenue Milwaukee, WI 53224 USA
Téléphone : +1 414.973.3300 Courriel : ports@phoenixlighting.com www.phoenixlighting.com/ports