



BRAMAL LED

WWW.BRAMALLED.COM

Case Study | Ridge Corporation



NEXT GENERATION OF PREMIUM SIDELINERS



En installant les fixtures et les lamps Bramal LED, nous avons souligné notre concentration sur l'efficacité, améliorer notre environnement de travail et réduit nos coûts d'opérations relié à la maintenance. Notre nouvelle solution d'éclairage nous a également permis de réaliser des économies substantiels en consommation énergétique, ce qui en fait un investissement précieux pour Ridge Corporation "Gary Grandominico, President of Ridge Corporation".

12.8

Années de fonctionnement
Heures d'opération (17
heures / jours)

> 1

1 année en retour
d'investissement

< \$85,000

Économie d'énergie par année

Ridge Corporation est une compagnie innovatrice utilisant les technologies les plus avancés pour produire des système de doublure pour l'industry de remorque et camion. Utilisant des composite thermoplastique de haute performance et un procédé de soudure sonic en attente de brevet. En partenariat avec Bramal LED, ils ont adoptés la Technologie DEL pour améliorer la nouvelle usine de fabrication à Columbus en Ohio.

Objectif de projet

Le but du projet était de fournir un meilleur éclairage à l'usine de Ridge Corp afin d'améliorer la santé et sécurité au travail, l'efficacité et s'enligner avec les objectifs corporatif en conservation d'énergie. La compagnie désirait également bénéficier de l'économie substantiel sur le coût d'énergie ainsi qu'une réduction de pRESQUE 100% en frais de maintenance attribué à l'éclairage de l'immeuble.

Ce que nous avons fait

Bramal LED a fournis des unités "High Bay" munis de 6 lampes propres à eux. Le résultat est est jusqu'à 70% d'économie d'énergie, un éclairage claire et nette et une infrastructure d'éclairage pratiquement sans entretien. Les déchets de ballaste ont été retirés du système global grâce à l'adaptabilité des produits Bramal LED qui sont certifiées d'opérer sur le courant CA directe, réduisant d'avantage la consommation énergétique.

Resultats

> 20% d'augmentation du niveau d'éclairage
Distribution uniforme et stabilité du niveau d'éclairage
"High bay" 6 lampes installées
< 1 années de retour sur investissement
80,000 heures de vie du produit
> \$1M en économies à vie et coût d'énergie existant



BRAMAL LED

WWW.BRAMALLED.COM

Case Study | Ridge Corporation



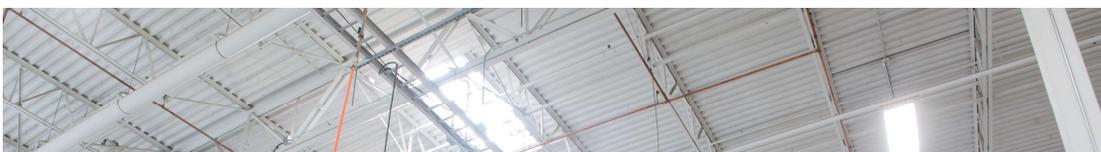
NEXT GENERATION OF PREMIUM SIDELINERS

Conclusion

Ridge Corporation va réduire la consommation énergétique en éclairage de 70% en convertissant au DEL. De plus, les lumières DEL génèrent plus de 20% de sortie de lumière (Lux) offrant aux employés un environnement dans lequel il est plus facile et sécuritaire à travailler. Installer les fixtures et lampes Bramal LED procure des économies à long terme de plus de \$1M, avec un retour sur investissement dès la première année. Pour plus d'information sur ce et autres projets, ou de faire une demande de visite à l'un des sites d'étude de cas, veuillez communiquer avec Bramal LED au numéro ici-bas.



ÉPARGNE RÉALISÉES EN REMPLAÇANT 418 FIXTURE MHID PAR DES FIXTURES DEL	
Des économies	DURANT LA VIE DES LAMPES DEL DE PLUS QUE 80,000 HRS
économie mensuelle	\$7,296
économie sur produits (lampes)	\$2,531
durée de vie (17 hours per day), 365 days	12.8 years
ÉCONOMIES TOTAL DE LA PREMIÈRE ANNÉE	\$87,555
économies sur la durée de vie	\$1,069,286
ROI (years)	< 1





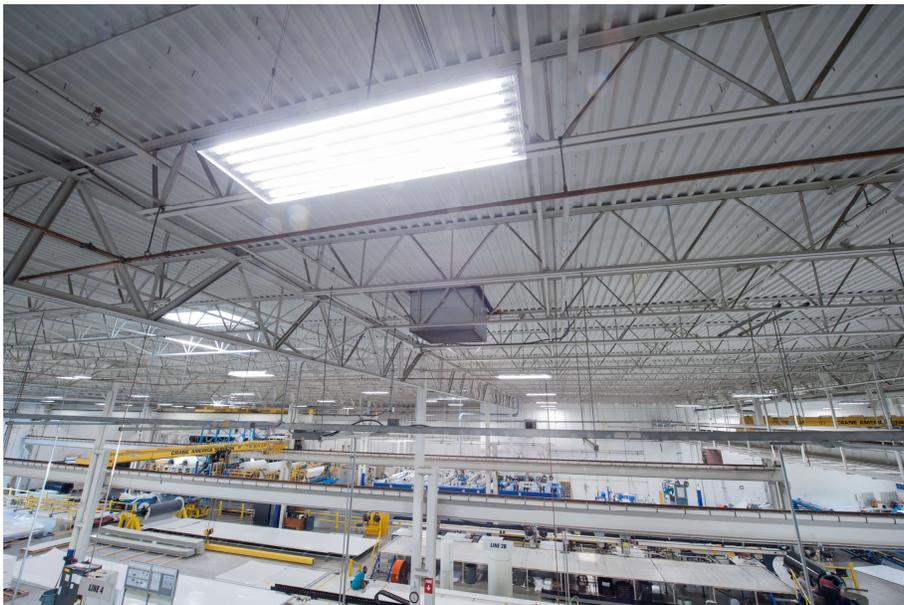
BRAMAL LED

WWW.BRAMALLED.COM

Case Study | Ridge Corporation



NEXT GENERATION OF PREMIUM SIDELINERS





BRAMAL LED

WWW.BRAMALLED.COM

Case Study | Ridge Corporation



NEXT GENERATION OF PREMIUM SIDELINERS





BRAMAL LED

WWW.BRAMALLED.COM

Case Study | Ridge Corporation



NEXT GENERATION OF PREMIUM SIDELINERS





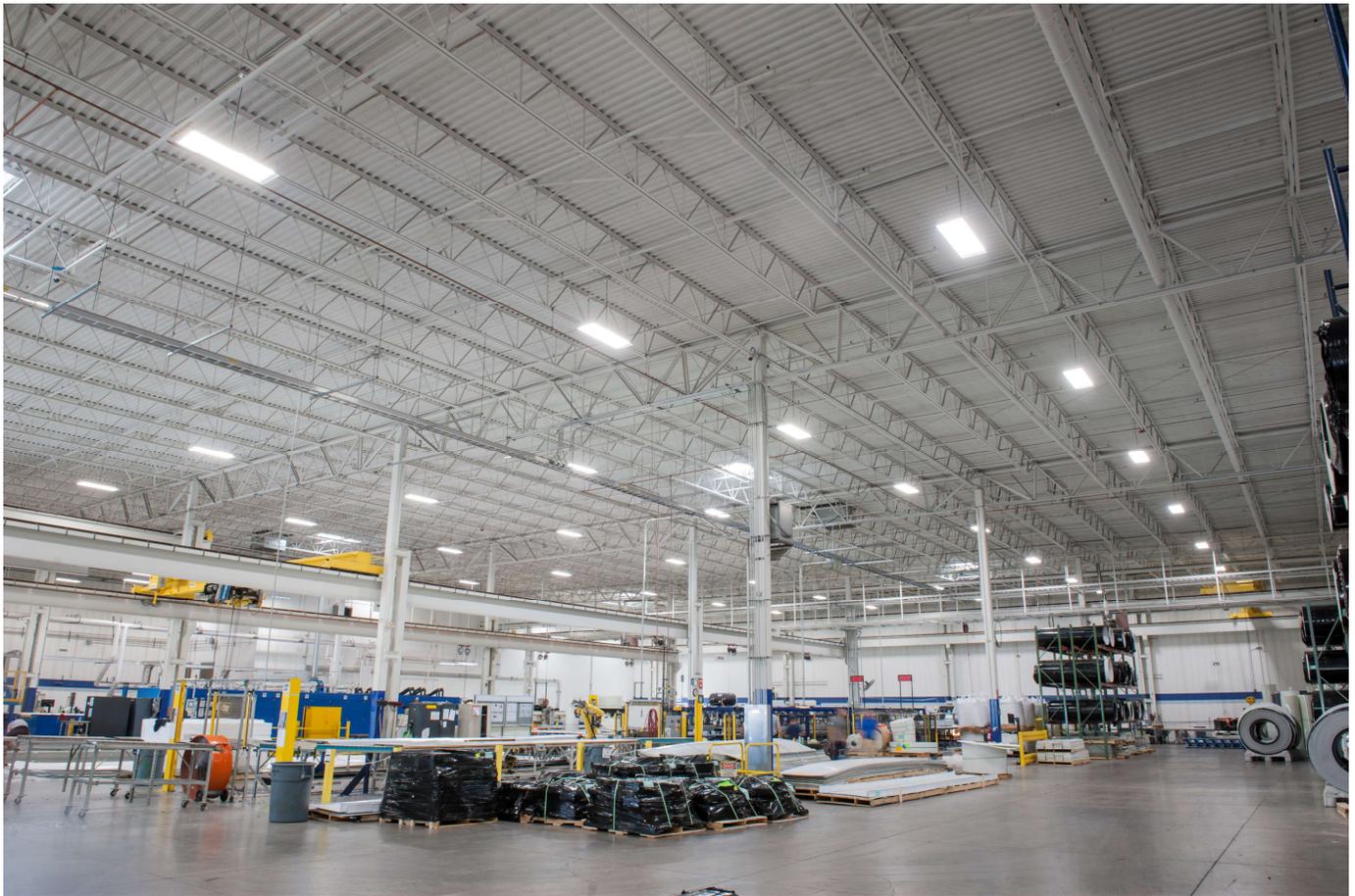
BRAMAL LED

WWW.BRAMALLED.COM

Case Study | Ridge Corporation



NEXT GENERATION OF PREMIUM SIDELINERS



CONTACT US

Phone: (450) 763-1443

Email: info@bramalled.com

Bramalled.com

1415 32nd Ave

Lachine, Quebec

H8T 3J1