

## KP Snacks, Royaume-Uni

Lorsqu'un fabricant de snack britannique en a eu de plus en plus marre des problèmes de maintenance continus et coûteux liés à la détérioration des diffuseurs de ses luminaires, il s'est tourné vers GlassGuard®, non seulement pour obtenir une solution plus durable et plus rentable mais aussi pour bénéficier d'économies d'énergie significatives.

KP Snacks, qui fait partie du groupe Intersnack, produit une gamme de marques de snack telles que McCoy's, Hula Hoops et Skips.

Leur usine Hula Hoops à Ashby-de-la-Zouch possédait une vieille installation d'éclairage, principalement constituée de tubes fluorescents T8 avec des lampes triphosphores et de diffuseurs en plastique. L'équipe technique gaspillait un temps précieux, son énergie et de l'argent en réalisant régulièrement des réparations coûteuses sur les diffuseurs qui souffraient de corrosion et se craquelèrent au fil du temps. Les fixations cassées en particulier posaient de sérieux risques de contamination pour la sécurité alimentaire. L'utilisation de lampes triphosphores T8 était dépassée, elles étaient chères à remplacer et consommaient beaucoup d'énergie.

KP Snacks a vu l'installation d'environ 350 luminaires IP65 GlassGuard® doubles sans diffuseur sur son site d'Ashby-de-la-Zouch sur une période de 12 mois. Chaque luminaire sans diffuseur était équipé de lampes à rétention de fragments GlassGuard BlackBand® 49 W T5 conformes à la norme IEC 61549, qui retiendront les particules de verre dans l'éventualité d'un bris accidentel, assurant une protection adéquate du site. L'installation des luminaires ouverts a également entraîné une augmentation des niveaux d'éclairage et une réduction majeure de la consommation de puissance et d'énergie, entraînant des économies financières significatives de 5 518£ par an et 55 000 kW pour KP Snacks.



- Réduction des risques de contamination de bris de verre lors d'un bris de lampe accidentel en utilisant les lampes à rétention de fragments BlackBand® conformes à la norme industrielle IEC 61549.
- Aucun diffuseur à nettoyer ou remplacer – ce qui réduit les coûts de maintenance de manière significative
- Aucune fixation ou petite pièce susceptible d'être brisée ou perdue
- Conforme aux normes mondiales BRC et autres audits de système de gestion de la sécurité alimentaire
- Haute efficacité avec un rendement allant jusqu'à 100%, contre 70% pour les luminaires traditionnels fermés



« KP Snacks s'engage à produire en toute sécurité, et l'installation démontre le respect de cet engagement. »

**KP Snacks**