

## KP Snacks, Vereinigtes Königreich

**A**ls ein britischer Snackhersteller zunehmend frustriert mit den kostspieligen und langwierigen Wartungsproblemen abgenutzter Diffusor-Abdeckungen wurde, wandte er sich an GlassGuard®, um nicht nur eine etwas strapazierfähigere und kostengünstigere Lösung zu erhalten, sondern ein Ergebnis, das zudem auch deutliche Energieeinsparungen bieten würde.

KP Snacks gehört zur Intersnack Group und fertigt eine Reihe verpackter Snacks wie McCoy's, Hula Hoops und Skips.

Sein Hula-Hoops-Werk in Ashby-de-la-Zouch war mit einem veraltetem Beleuchtungssystem ausgestattet, das zum großen Teil aus Lichtleisten mit T8-Dreibanden-Leuchtstofflampen und Diffusor-Abdeckungen aus Plastik bestand. Das Technikteam verschwendete wertvolle Zeit, Mühen und Geld für die fortlaufenden teuren Reparaturen an den Diffusor-Abdeckungen, die mit der Zeit schadhafte und rissig geworden waren. Insbesondere die defekten Schellen stellten ein ernsthaftes Kontaminationsrisiko dar und verbrauchten zu viel Energie. Die Verwendung von T8-Dreibanden-Leuchtstofflampen war veraltet, der Ersatz war teuer und der Energieverbrauch war zu hoch.

KP Snacks ließ in seinem Werk in Ashby-de-la-Zouch im Verlauf von 12 Monaten rund 350 Doppelbänder GlassGuard® IP65 offene Leuchten installieren. Jede diffusorfreie Leuchte erhielt eine 49 W T5 GlassGuard BlackBand® mit Standard IEC 61549 für Splitterschutzlampen, die im Bruchfall Glaspartikel sicher zurückhält und somit einen adäquaten Werksschutz bietet. Der Einbau der frei zugänglichen Leuchten führte außerdem zu einer besseren Beleuchtungsstärke und einer beachtlichen Reduzierung von Strom- und Energieverbrauch, sodass KP Snacks pro Jahr 5 518 GBP und 55 000 kW einsparen konnte.



- Reduziertes Risiko von Glaskontamination durch unbeabsichtigten Lampenbruch durch die Verwendung von BlackBand® mit Standard IEC 61549 für industriekonforme Splitterschutzlampen
- Keine Diffusorabdeckungen sind zu reinigen oder zu ersetzen - dadurch ergeben sich deutlich verringerte Wartungskosten
- Keine Schellen oder kleine Verschleißteile können abbrechen oder verloren gehen
- Erfüllt die Standards der BRC sowie alle anderen Prüfverfahren der Managementsysteme für die Lebensmittelsicherheit
- Hervorragende Effizienz mit bis zu 100 % Lichtausbeute verglichen mit herkömmlichen 70 % für geschlossene Leuchten



*„KP Snacks hat sich der Lebensmittelsicherheit verschrieben, und die Installation ist ein Nachweis für dieses Engagement.“*  
**KP Snacks**