

SÉCURITÉ DU PERSONNEL, LOCAUX

➤ **Éclairage**

Luminaires à LEDs pour entrepôts frigorifiques

CANDIDAT
TROPHÉE DE
L'INNOVATION
2010

La société Sammode lance la gamme Celsius de luminaires à LEDs conçus pour résister jusqu'à des températures négatives extrêmes entre -60 °C et -45 °C. Chaque équipement intègre des modules de six LEDs de puissance qui garantissent une stabilité des performances d'éclairage, un allumage instantané pendant 60000heures. Le principe de fermeture des luminaires assure une étanchéité absolue (IP68) et une résistance aux projections d'eau, même à haute pression (IP69k). Les produits Celsius sont aussi très résistants aux chocs et aux produits chimiques agressifs grâce à leur enveloppe en co-extrusion de polycarbonate et de polyméthacrylate. Grâce à cette nouvelle gamme, Sammode estime pouvoir utiliser quatre à neuf fois moins d'appareils qu'avec une solution fluorescente pour la même qualité d'éclairage, tout en baissant proportionnellement la consommation électrique.

