

Luminaires adaptés aux chambres froides

A très basses températures, les lampes fluorescentes nues ont un flux dégradé (plus de 80 % de perte du flux à -20 °C). L'idéal serait donc un luminaire qui permettrait aux lampes fluorescentes de fonctionner à leur optimum à très basses températures: c'est l'objectif atteint par la gamme Pauli 2 de Sammode. Cette solution permet à tous les opérateurs de chambres froides et tunnels de surgélation de limiter le nombre de points lumineux

nécessaires pour un éclairage donné, de réduire la consommation énergétique liée à l'éclairage, de réduire les calories émises par l'éclairage et donc de réduire le besoin de réfrigération.

Dernier avantage : réduire les séquences de maintenance (durée de vie des lampes).

Ces luminaires garantissent un flux maximal pour des températures d'utilisation de -35°C et -25°C, avec démarrage garanti à respectivement -50°C et 40°C.)

