



GUIDE RESISTANCE CHIMIQUES

Choix des matériaux

Les luminaires Electra sont conçus pour fonctionner dans le temps, néanmoins le milieu extérieur peut dans certains cas affecter sévèrement leurs matières.

Il est important de s'assurer de l'environnement chimiques, thermiques et mécaniques potentiels ou réels du milieu et de connaître les contraintes le/les produit(s) sera/seront sujet(s) pendant l'ensemble de leurs durées de vie.

Le choix du luminaire doit se faire en fonction de ses propriétés de résistance aux divers composants chimiques, thermiques et mécaniques.

Les luminaires étant composés de plusieurs matériaux, si l'une des matières du luminaire n'est pas compatible au milieu, cela mettra en danger la sécurité de l'installation et des personnes qui l'entourent.

L'exposition prolongée à des environnements chimiques et/ou température élevée peut affecter la rigidité, résistance aux chocs, dimensions, poids et apparences du produit.

Une exposition prolongée à des températures très basse risque de distordre les éléments composés du produit et réduire l'étanchéité du produit.

Il n'existe aucun matériau capable de résister à l'ensemble des composés chimiques, l'influence chimique va avoir différente réaction suivant les matériaux.

Maintenance :

Dépoussiérer les luminaires avec un chiffon sec antistatique.

Entretien:

Veuillez considérer les propriétés chimiques des nettoyants utilisés. Certaines substances chimiques présentes dans ces produits (détergents, solvants, lubrifiants, agents oxydant..) peuvent fragiliser le produit et conduire à des craquellements et/ou casses.

Nous préconisons l'utilisation de détergents de laboratoire, de rincer les produits avec de l'eau distillée et de les sécher avec un chiffon sec antistatiques.

L'utilisation de grattoir, jet d'eau haute pression, jet d'air haute pression est fortement déconseillé.

Conditions :

Le tableau « Guide de résistances chimiques » et « guide de résistances mécaniques » sont donné à titre indicatif et n'engagent en aucun cas la responsabilité d'Electra sur une mauvaise application ou installation.

Les données sont validés que pour une Température de l'environnement T_a °C comprise entre +15°C et +25°C.