

Les produits PACO sont testés pour s'assurer qu'ils répondent aux critères de performance correspondant à l'utilisation finale prévue. Pour plus de détails sur les listes de produits spécifiques, veuillez vous référer à la section des caractéristiques de chaque produit dans ce guide.



**Listé UL/CUL** - Un produit portant la marque UL est considéré comme conforme aux exigences minimales des normes de sécurité applicables, telles que certifiées par Underwriters Laboratories, LLC, un laboratoire d'essai reconnu au niveau national (NRTL). La mention "US" à côté de la marque indique la conformité aux normes américaines, et la mention "C" à côté de la marque indique la conformité aux normes canadiennes.



**Conformité ADA** - Bien que l'ADA ne soit pas spécifique à l'éclairage, elle a un impact sur les luminaires en créant des normes pour l'espace de projection des appliques murales et le dégagement des lampes suspendues. La section 4.4 de l'ADA stipule que "les objets en saillie sur les murs dont les bords avant se situent entre 27" et 80" au-dessus du sol fini ne doivent pas faire saillie de plus de 4" dans les promenades, halls, couloirs, passages ou allées".



**Classé NSF** - Indique que le luminaire a été évalué en termes de résistance à la corrosion, de nettoyabilité et de capacité des matériaux exposés à résister à l'usure normale. Cela permet de respecter les normes de contrôle des infections établies par les établissements de santé, en indiquant que le luminaire est facile à désinfecter. En outre, les produits PACO sont testés pour s'assurer qu'ils répondent aux critères de performance correspondant à l'utilisation finale prévue.



**CLASSÉ IC** - Un luminaire classé IC doit, par définition, "être approuvé pour une couverture d'isolation sans dégagement par un laboratoire d'essai reconnu au niveau national (NRTL), tel que Underwriters Laboratory (UL). "IC" est l'abréviation de "Insulation Contact" (contact avec l'isolation), ce qui signifie que tout boîtier doté de cet indice peut entrer directement en contact avec l'isolation du plafond.



**ISO 5 - Convient à l'ISO 5, classe 100** - Rooms (FED-STD 209E). Mesure le nombre de particules égales ou supérieures à 0.5 mm dans un pied cube d'air. La mesure ne doit pas dépasser les limites de particules spécifiées pour que l'espace soit considéré comme un environnement contrôlé de "salle blanche".



**MIL-STD 461G** - Les mesures d'essai des normes militaires couvrent les émissions électromagnétiques rayonnées et conduites, ainsi que les quantités maximales autorisées d'énergie émise en fonction de la gamme de fréquences et de l'intensité du champ. Les luminaires conformes à la norme MIL-STD 461G présentent la probabilité la plus faible possible de causer des problèmes liés aux interférences électromagnétiques.



**La classification IK10** - Se réfère à la protection contre les chocs. Il s'agit d'un système de 1 à 10, un chiffre plus élevé indiquant un produit plus robuste capable de résister à un impact plus important. Nos produits de la série ARMOR sont classés IK10, ce qui signifie qu'ils peuvent supporter un impact quatre fois plus important, soit une protection contre l'impact d'une chute de 5 kg d'une hauteur de 400 mm (20 joules).



**Anti-Ligature** - Les produits résistants ont des caractéristiques qui empêchent la fixation de ligatures afin de protéger les patients dans les établissements de santé comportementale. Nos produits sont conçus pour minimiser les possibilités de ligature par bouclage ou enroulement avec un cordon ou un objet similaire.



**IP65 - Certifié UL IP65** - Nos luminaires dotés d'un indice IP65 sont protégés contre les jets d'eau multidirectionnels à basse pression. Pour répondre aux exigences de l'indice IP65, les luminaires doivent résister à l'eau projetée par une buse de 0.25 pouce pendant les tests.



**IP66 - Certifié UL IP66** - Nos luminaires conformes à la norme IP66 sont conçus pour résister à des jets d'eau multidirectionnels à haute pression, ce qui garantit des performances fiables dans des environnements exigeants. Ils sont également totalement étanches à la poussière, offrant ainsi une protection totale contre la pénétration de la poussière.



**Lieu Humide** - Les "Underwriters Laboratories" (UL) définissent un emplacement humide comme une zone où l'eau ou d'autres liquides peuvent goutter, éclabousser ou couler sur les composants électriques d'un luminaire. Les luminaires Pa-Co pour emplacements humides sont rigoureusement testés et certifiés pour une utilisation dans des environnements intérieurs ou extérieurs classés comme emplacements humides.



**CCEA - Conformité au Plénum de Chicago** - La certification City of Chicago Environmental Air (CCEA) garantit que le luminaire possède une conception intrinsèquement étanche à l'air. Les terminaisons du câblage et/ou des circuits de dérivation sont solidement scellées et protégées par des joints de l'espace d'air du plénum. Cette certification confirme que le luminaire est effectivement étanche, minimisant ainsi les mouvements d'air entre la pièce et le plénum.



**"Declare Label"** - Développé par l'International Living Future Institute (ILFI), ce label met l'accent sur la transparence et la sécurité des composants des produits, en encourageant la divulgation complète et l'élimination des éléments nocifs de la liste rouge. Ce label encourage les concepteurs et les consommateurs à donner la priorité à la santé et à la durabilité dans leurs choix, contribuant ainsi à un monde plus propre et plus sûr pour les générations futures.



**BAA - "Buy America Act"** - Le "Buy America Act", promulgué en 1933, impose aux agences fédérales de donner la priorité aux produits fabriqués aux États-Unis dans leurs procédures d'achat. Cette loi couvre un large éventail de biens, notamment l'acier, le fer et les produits manufacturés, qui doivent être produits aux États-Unis. L'objectif est de soutenir la fabrication nationale, de créer des emplois et de garantir la qualité des produits utilisés dans les projets fédéraux et leur éclairage.