



AimLite

**ÉCLAIRAGE DE SECOURS ET ENSEIGNES POUR
APPLICATIONS À PLAFOND ÉLEVÉ**

POURQUOI LES HAUTS PLAFONDS CHANGENT LA DONNEE?



LES SOLUTIONS AIMLITE SONT CONÇUES POUR LES GRANDS ESPACES OÙ LA VISIBILITÉ, LA CONFORMITÉ ET LA PERFORMANCE NE PEUVENT ÊTRE LAISSÉES AU HASARD.

Dans les environnements où les plafonds dépassent 20 pieds (6 m), l'éclairage de secours et la signalisation traditionnels deviennent souvent insuffisants pour assurer la visibilité requise en hauteur. Les pictogrammes sont trop petits pour être lisibles. Les unités d'urgence standards ne couvrent pas suffisamment de surface. Et les tests ainsi que l'entretien deviennent plus complexes à gérer.

Qu'est-ce qu'une application à plafond élevé ?

- Hauteur d'installation supérieure à 20 pi
- Espaces ouverts ou structures à plusieurs niveaux
- Exigences élevées en matière de visibilité et de couverture

Exemples courants :

Centres de distribution • Atriums • Escaliers à plusieurs étages • Gymnases • Couloirs industriels

Principaux risques en cas de conception inadéquate :

- Non-conformité aux codes de visibilité
- Retards ou confusion lors de l'évacuation
- Complexité accrue de service et responsabilité légale

CONÇUES POUR LA HAUTEUR.

La solution pour hauts plafonds d'AimLite n'est pas qu'un produit — c'est un système complet. Nous proposons une gamme complète d'enseignes de sortie, d'unités d'urgence et de phares satellites configurées pour les installations en hauteur :

- Enseignes à pictogramme de 10 po (ex. RPB) conçues pour une visibilité à longue distance
- Compatibilité avec les têtes RMHD sur la plupart des plateformes
- Unités de batterie d'urgence en acier compatibles avec têtes haute intensité
- Produits résistants aux intempéries et boîtiers scellés pour environnements difficiles

Nos solutions sont conçues pour offrir flexibilité, permettant aux agents et ingénieurs de concevoir en toute confiance et efficacité.



VISIBILITÉ ÉLEVÉE. PERFORMANCE FIABLE.



CHAQUE PLAFOND EXIGE UNE STRATÉGIE DIFFÉRENTE.

Qu'est-ce qui distingue une conception en hauteur ? Ce n'est pas seulement la hauteur — c'est l'interaction de tous les éléments à cette échelle.

Points clés à considérer :

- ✓ Lisibilité des pictogrammes – Doivent rester lisibles depuis le sol
- ✓ Distribution de la lumière – L'angle du faisceau doit couvrir de grandes zones verticales
- ✓ Méthode de montage – Mur, plafond, ou suspension
- ✓ Conditions environnementales – Humidité, vibrations, poussière ou froid
- ✓ Entretien – Options d'auto-test intégrées

Conseil pro : Notre équipe de photométrie peut modéliser les faisceaux lumineux, les espacements et les emplacements pour garantir clarté et conformité.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

**CONÇUS POUR FONCTIONNER ENSEMBLE.
INGÉNIERIE PENSÉE POUR LA SÉCURITÉ.**

Nos solutions pour plafonds élevés sont conçues pour fonctionner ensemble de manière fluide, facilitant la conception et le positionnement.

Tous les produits ci-dessous sont compatibles avec les têtes RMHO et divers accessoires.

Unités de batterie



EBST



EBWP
[Résistant aux
intempéries]



EBDT
[Résistant à la
poussière]

Combos



CSRP



RPUB

Toutes les unités sont conçues pour une intégration complète, un montage multiple et un entretien facile.

SOUTIEN POUR LA CONCEPTION & LA CONFORMITÉ



**CONCEVEZ AVEC DES DONNÉES.
INSTALLEZ AVEC CONFIANCE.**

Planifier l'éclairage de secours en hauteur ne se limite pas à choisir les bons produits — il faut savoir **où**, **pourquoi** et **comment** les installer. Notre équipe d'assistance vous aide à élaborer des plans complets, conformes aux inspections et aux besoins réels.

Nous offrons :

- Diagrammes photométriques adaptés à la hauteur
- Distances et quantités de montage recommandées
- Correspondances entre modèles et compatibilités
- Alignement avec le Code du bâtiment canadien

Besoin d'un plan ou d'une consultation ? Contactez votre représentant AimLite pour un accompagnement personnalisé.



AimLite

6/8/2025