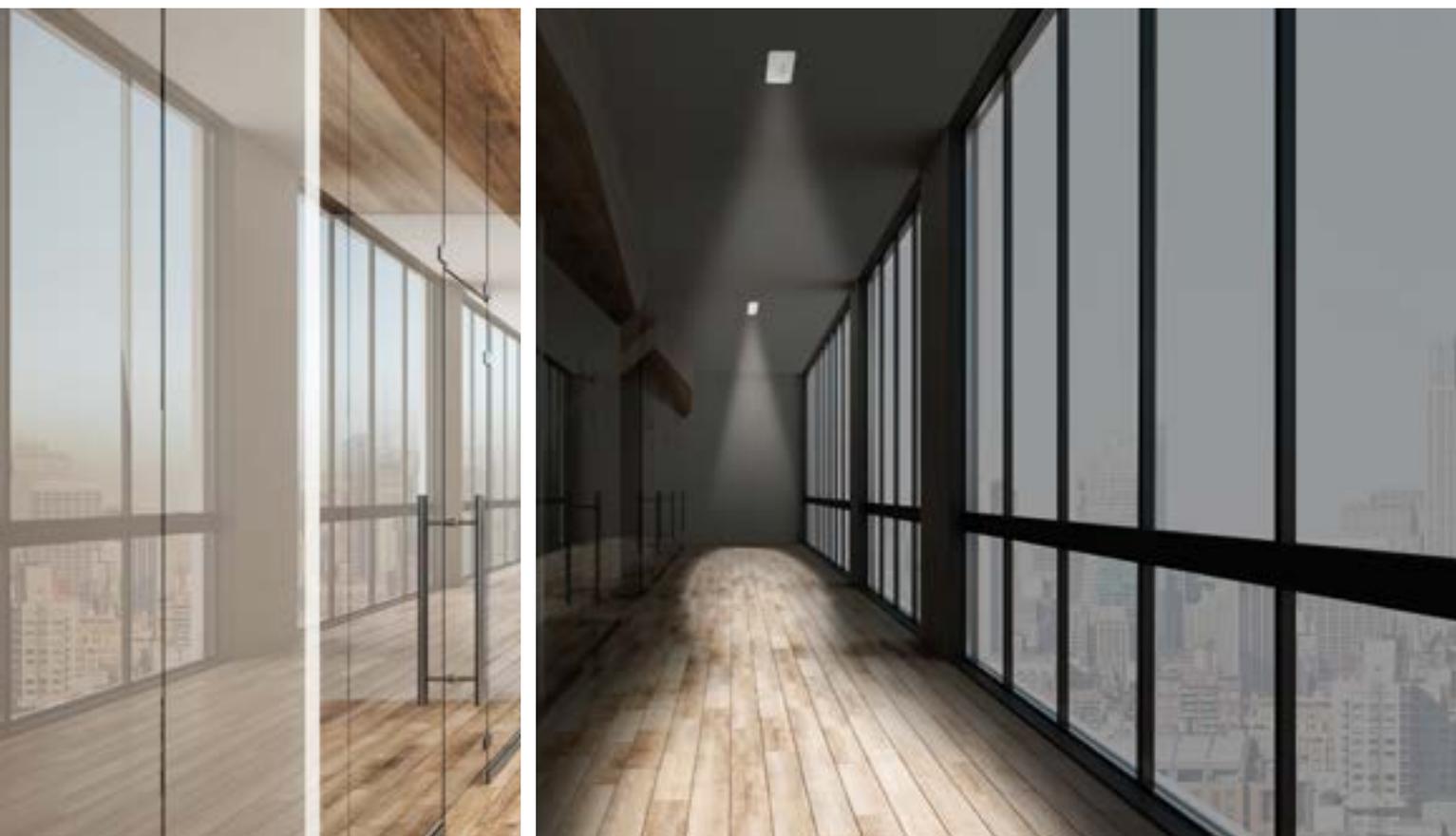


---

## Unité à batterie ou appareil satellite architecturaux encastrés

Solution d'éclairage de secours polyvalente



- Conception
- Performance
- Qualité

---

# Unité à batterie ou appareil satellite architecturaux encastrés

## Démonstration des caractéristique

---

### Conception du produit

- Conception compacte sur fixations à ressort
- Plaques de finition décoratives en thermoplastique, rondes ou rectangulaires
- Choix de 2 couleurs, en noir ou blanc
- Aucune vis apparente
- Appareil satellite assorti

---

### Conformité

- Approuvée NSF, pour exposition aux éclaboussures, zones non alimentaires
- Certifié cUL à la norme CSA 22.2 No 141-15
- Plage de température de 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)

Nexus®Pro      
Fabriqué au Canada



---

### Fonctions de test

- Télécommande de test à infrarouge (jusqu'à 30 pi)
- Fonctions autotest et diagnostic par microcontrôleur
- Nexus<sup>MD</sup>Pro : Système IdO de surveillance de l'éclairage de secours

En adoptant les solutions numériques, les propriétaires de bâtiments peuvent avoir l'esprit tranquille, sachant que leurs bâtiments sont plus sécuritaires que jamais.

- Facilité de la surveillance et des tests de l'éclairage de secours de n'importe où, en tout temps, sans perturbations de l'alimentation électrique
- Surveillance et avis de maintenance en temps réel si les unités cessent de fonctionner



Télécommande de test



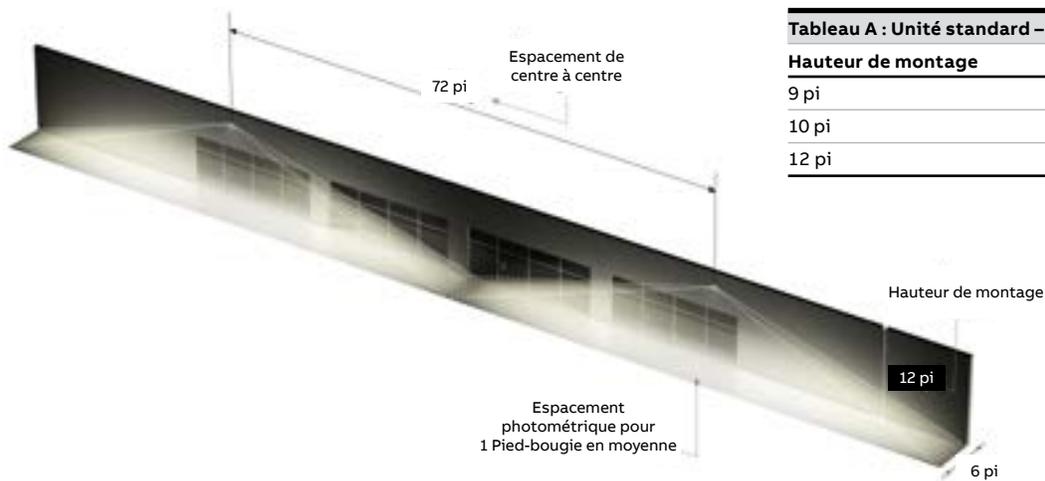
Installation dans un plafond à plénum



Installation dans un plafond suspendu standard

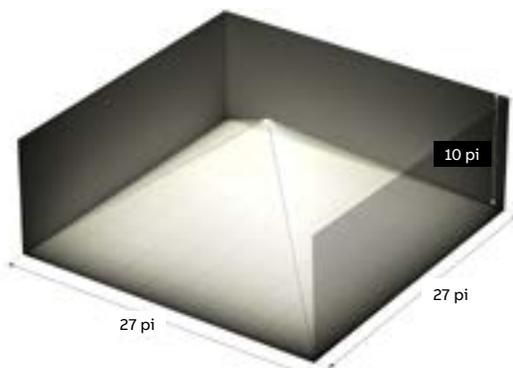
## Rendement de l'éclairage

- Quatre sources DEL à haute intensité avec connexions redondantes
- Température de couleur proximale de 5 000 K
- Zone de couverture allant de 68 à 80 pi
- Dispositif optique fixe à distribution lumineuse optimisée pour une hauteur de plafond jusqu'à 12 pi



**Tableau A : Unité standard – corridor de 6 pi de large<sup>1</sup>**

Hauteur de montage	Espace centre à centre
9 pi	68 pi
10 pi	80 pi
12 pi	72 pi



**Tableau B : Option – Distribution carrée – couverture d'une unité<sup>1</sup>**

Hauteur de montage	Dimensions de la pièce	Surface de la pièce
10 pi	27 pi x 27 pi	729 pi <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Note : Niveaux d'éclairage conformes au Life Safety Code (NFPA 101) : 1 fc en moyenne. Minimum 0,1 fc. Ratio max/min de 40 :1. Niveaux de réflectance types murs/plafond/plancher : 80/50/20

---

# Unité à batterie ou appareil satellite architecturaux encastrés

## Solution d'éclairage de secours polyvalente

La nouvelle unité à batterie architecturale encastrée ou l'appareil satellite assorti proposent une solution d'éclairage de secours polyvalente, destinée aux environnements architecturaux et commerciaux.

Éclairez les halls d'entrée et les aires ouvertes comme les musées, les bureaux et les corridors des bâtiments au moyen d'un appareil compact et discret.



---

# Unité à batterie ou appareil satellite architecturaux encastrés

## Avantages

### Coût-efficacité

Notre nouvelle gamme d'unité à batterie ou appareil satellite assorti procure une performance d'éclairage supérieure grâce à quatre sources DEL à haute intensité procurant une couverture pouvant atteindre 80 pi, ce qui minimise le nombre d'appareils requis.

### Installation efficace

Munie d'un dispositif optique fixe, l'unité ne requiert aucun pointage de la lampe ni ajustement du faisceau, ce qui prévient toute erreur humaine. L'éclairage du chemin d'évacuation est optimisé dès l'installation. L'unité à batterie ou l'appareil satellite architecturaux encastrés s'installent aisément dans un plafond à panneaux de gypse à l'aide des fixations à ressort.

### Sécurité et protection améliorées

La télécommande à infrarouge élimine la nécessité d'utiliser une échelle et tester manuellement les appareils. Les tests peuvent être réalisés très facilement, au moyen de notre télécommande ou notre système de gestion de l'éclairage de secours intelligent, Nexus<sup>MD</sup>Pro.

### Durabilité

Conçus, fabriqués, testés et expédiés au Canada, l'unité à batterie ou l'appareil satellite architecturaux encastrés répondent aux normes de qualité nord-américaines.

Fabriqués en thermoplastique durable, ces appareils conviennent aux applications comme les bureaux et les zones à forte densité de trafic. L'unité comporte une batterie au lithium à longue durée de vie, approuvée pour une haute température.



—  
**ABB Électrification Canada SRI**  
Éclairage de secours

**[tnb.ca.abb.com](http://tnb.ca.abb.com)**

Toutes les informations et les spécifications qui paraissent dans cette publication sont modifiables à cause de changements aux dessins techniques, d'erreurs ou d'omissions.  
Les illustrations et les schémas peuvent différer des produits véritables.

© Copyright 2020 ABB. Tous droits réservés.  
Imprimé au Canada. 10/20. RA-Brochure-FR