# Série MPRE

## Taille réduite en thermoplastique, 6 et 12 V

### Caractéristiques

- Concept axé sur l'esthétique, la facilité d'installation et la performance
- Style simple, compact et contemporain
- Pour installation au mur, au plafond ou suspendu (en option)
- Boîtier en deux pièces en thermoplastique moulé par injection
- Deux lampes MR16 à DEL protégées par des couvercles en polycarbonate transparent
- Batteries au plomb-calcium scellées et sans entretien
- Entrée bi-tension : 120/347 Vca
- Capacité totale de la batterie jusqu'à 48 W
- Fonction autodiagnostique (en option)
- Système Nexus[MD]Pro IdO (en option)
- Système Nexus[MD] (en option)
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-15
- **Détails de garantie : www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/**

Nexus®Pro nexus® Fabriqué au Canada

### Spécification type

Fournir et installer l'unité à batterie thermoplastique d'éclairage de secours **Série MPRE Emergi-Lite[MD]**. La construction de l'unité comportera un boîtier et un couvercle avant en thermoplastique moulé à résistance élevée aux chocs, en blanc. Aucune vis ne sera nécessaire pour retenir le couvercle avant au boîtier. L'appareil autonome sera muni de deux phares de secours ajustables sur rotule et de lampes MR16 à longue durée de vie de ___ V ___ W protégées par des couvercles en polycarbonate transparent . L'unité conviendra au montage mural ou tel que spécifié.

L'appareil autonome sera muni d'une entrée universelle bi-tension de 120/347 Vca et équipé d'un interrupteur d'essai et d'une lampe témoin bicolore verte/ rouge sur l'avant du boîtier. Le boîtier logera la batterie ainsi que le chargeur. Le chargeur de la batterie ainsi que les autres fonctions de l'unité seront commandés par un microcontrôleur. Le circuit électronique sera installé au complet sur une seule carte à circuit imprimé.

Lorsque spécifié, l'appareil autonome muni de la fonction autotest exécutera automatiquement des tests d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 minutes annuellement. Sur détection d'un défaut, la lampe témoin bicolore passera du vert au rouge et commencera à clignoter. Une légende sur l'étiquette adjacente à la lampe témoin indiquera la source du défaut : batterie, circuit du chargeur ou charge des lampes.

L'unité à batterie devra être certifiée à la norme CSA 22.2 No. 141-15 .

L'unité à batterie devra être le modèle **Emergi-Lite[MD]** : _____

| Gamme Premier[MC] | |
|---|---|
| | |
| **Série Premier[MC] Exit** | **Série Premier[MC] Combo** |

### Lampes de remplacement

| Modèle | Type de lampe | Tension/puissance |
|---|---|---|
| 580.0093-E | MR16 DEL | 12 V-4 W |
| 580.0097-E | MR16 DEL | 6 V-4 W |
| 580.0104-E | MR16 DEL | 12 V-5 W |
| 580.0106-E | MR16 DEL | 12 V-6 W |
| 580.0122-E | MR16 DEL | 6 V-5 W |

### Couleur du boîtier

Noir

Blanc du fabricant

### Grilles de protection

| Modèle | Montage |
|---|---|
| 460.0080-E | Mural |

### Montage mural

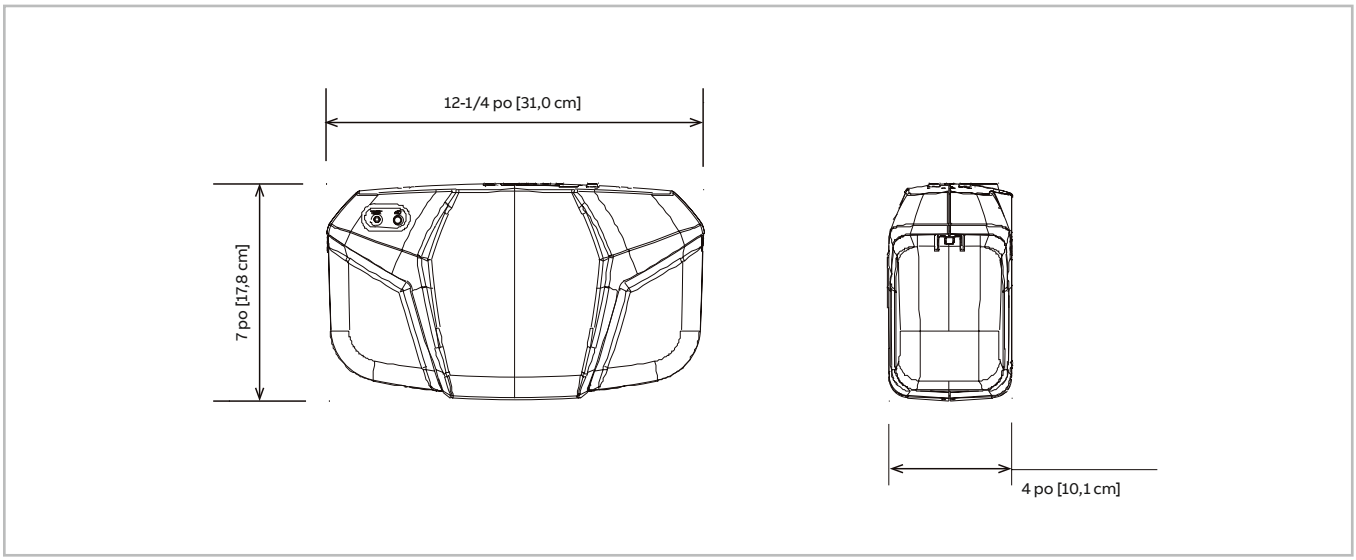
©2026 ABB. Tous droits réservés. Rév : 03/2023

# Série MPRE

## Taille réduite en thermoplastique, 6 et 12 V

### Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.




### Consommation C.A. et capacité des batteries

| | | | Capacité en watts | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Modèle** | | **Spécifications C.A.** | **30 min** | **1 h** | **1,5 h** | **2 h** | **4 h** |
| 06MPRE | 120/347 Vca | .11/,04A | 24 W | 14 W | 10 W | 8 W | 4 W |
| 12MPRE | | .21/,07A | 48 W | 28 W | 20 W | 16 W | 8 W |

### Pour commander

| Série | Puissance | Couleur | Tension | Diagnostique |
|---|---|---|---|---|
| **06MPRE** = 6 V | **24** = 24 W | **B** = noir<br>**W** = blanc du fabricant | **2** = 120/277 Vca<br>**15** = 120/208/220-240 V 50/60Hz input[1]<br>**Vide** = 120/347 Vca | **Vide** = standard<br>**NEXP** = système Nexus[MD]Pro IdO[1]<br>**NEXRF** = système Nexus[MD] [1]<br>**U** = auto-diagnostique[2]<br>**UN** = auto-diagnostique non-audible[2] |
| **12MPRE** = 12 V | **48** = 48 W | | [1]Non disponible avec les systèmes Nexus[MD] | [1]Toutes les options ne sont pas disponibles avec les systèmes Nexus[MD]. Contactez votre représentant.<br>[2]Charge de lampe minimale requise : 20 % de la capacité de l'unité. |

| Options | Phares | Lampes |
|---|---|---|
| **Vide** = aucune option<br>**CM** = montage au plafond<br>**D3** = délai temporisé (15 minutes)<br>**LC** = cordon d'alimentation (120 V)<br>**PM** = suspendu[1]<br>[1]Ensemble de l'option suspendu (vendu séparément) | **/0** = aucun phare<br>**/2** = deux phares | **LA** = MR16 DEL, 6 V-4 W<br>**LB** = MR16 DEL, 6 V-5 W<br>**LG** = MR16 DEL, 12 V-4 W<br>**LI** = MR16 DEL, 12 V-5 W<br>**LJ** = MR16 DEL, 12 V-6 W |

**Exemple : 06MPRE24WUCM/2LA**