

## Série Premier<sup>MC</sup>

### Unité combinée en thermoplastique



#### Caractéristiques

Les unités combinées de la **Série Premier<sup>MC</sup>** (unité de lumière de secours à batterie avec une enseigne de sortie) sont conçues pour être performantes, faciles à installer et esthétiques.

- Combinaison d'unité à batterie et d'enseigne de sortie, un concept compact et moderne
- Boîtier durable en thermoplastique moulé par injection au concept encliquetable
- Se décline en configurations à simple ou double face, munies d'un support de montage plafonnier
- Inclut le pavillon de recouvrement E22 et les chevrons amovibles usuels **Emergi-Lite<sup>MD</sup> Premier<sup>MC</sup>** pour une installation simple et rapide
- Le module de l'enseigne de sortie est éclairé par des DEL rouges de longue durée **ALINGAP**
- Deux lampes halogènes MR16, protégées d'un couvercle en polycarbonate transparent
- En option, des lampes DEL MR16 d'une durée de vie anticipée de 50 000 heures et plus
- Batteries sans entretien au plomb-calcium ou au nickel-métal-hydrure
- En option, écran anti-vandalisme avec vis inviolables
- Certifiée C22.2 No 141
- Circuit de diagnostic avancé disponible en option
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- **Détails de garantie: [www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/](http://www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/)**

#### Dans la même famille



Série Premier<sup>MC</sup> Exit



#### Spécification type

Fournir et installer la **Série Premier<sup>MC</sup>** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne «EXIT». L'équipement standard fonctionnera à une tension d'entrée de 120/347 Vca. L'unité conviendra au montage en applique ou plafonnier. La structure et les plaques frontales seront en thermoplastique durable moulé par injection et à haute résistance au choc et le modèle de série comportera les chevrons enclipsables usuels. Aucune vis ne sera requise pour retenir la plaque frontale ou la plaque arrière au boîtier. La structure monopiece en thermoplastique est moulée, en blanc (noir en option). Les plaques frontales seront dotées d'une légende éclairée uniformément. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) et procurera l'éclairage en mode de fonctionnement normal et en mode de secours ; les DEL seront montées à l'intérieur du boîtier combiné. La technologie des DEL rouges sera **ALINGAP**. Un diffuseur sensible aux DEL sera monté derrière la légende pour assurer l'éclairage uniforme des lettres de 6 po (15 cm) de hauteur sur 3/4 po (1,9 cm) de largeur de trait. L'unité sera munie de deux phares de secours sur pivots ajustables sans outil (lampes de 12 W ou moins) et de lampes halogènes MR16 de longue durée de \_\_\_\_\_ V et \_\_\_\_\_ W. Chaque lampe sera protégée d'un couvercle en polycarbonate transparent enclipsable et à l'abri des vibrations.

L'unité sera dotée d'un interrupteur d'essai et d'un voyant lumineux vert sur la plaque frontale au-dessus de la légende « EXIT ». Le chargeur de la batterie sera piloté par un microcontrôleur. Tout le circuit électronique (chargeur, pilote DEL, DEL) sera installé sur une seule carte à circuit imprimé.

L'unité munie des caractéristiques d'autotest et diagnostics exécutera automatiquement des tests de l'unité, d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes le 6e mois et de 30 minutes annuellement. Lorsqu'un défaut est détecté, le voyant lumineux bicolore passera du vert au rouge et clignotera pour identifier la source du défaut : d'après « battery, charger circuitry, lamp load, LED strip ». Le module de l'enseigne de sortie sera certifié CSA-C860 et CSA 22.2 No.141-10.

L'unité combinée sera du modèle **Emergi-Lite<sup>MD</sup>** : \_\_\_\_\_ .

#### Grilles de protection

Modèle	Montage
460.0078-E	En applique (au mur)

#### Consommation énergétique

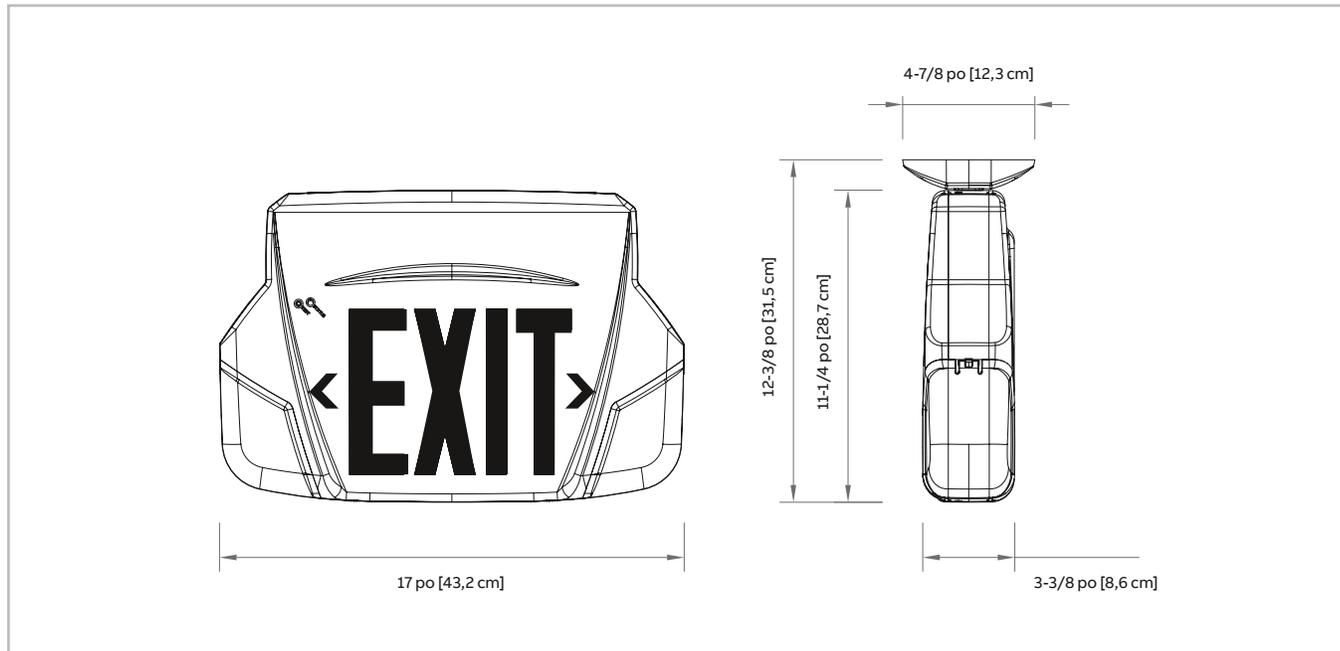
Modèle	Spécifications C.A.	Capacité en watts					
		30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h	
Enseigne de sortie	120/347 Vca	Moins de 2 W	-	-	-	-	-
L2	120/347 Vca	0,11/0,04 A	20	15	12	8	-
L5			50	30	24	16	8
L5A			50	30	24	16	8
H5A	120/347 Vca	0,22/0,08 A	50	36	24	18	9

## Série Premier<sup>MC</sup>

### Unité combinée en thermoplastique

#### Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées



#### Pour commander

Série	Couleur	Tension	Module d'alimentation	Légende
<b>PRE1</b> = simple face, montage mural ou montage au plafond	<b>B</b> = noir <b>W</b> = blanc du fabricant	<b>2</b> = 120/277 Vca <b>3</b> = 120/347 Vca	-L2 = 6 V-20 W plomb cal -L5 = 6 V-50 W plomb cal -L5A = 12 V-50 W plomb cal -H5A = 12 V-50 W NiMH	<b>Vide</b> = légende rouge <b>G</b> = légende verte
<b>PRE1N</b> = simple face, montage mural (sans pavillon de recouvrement)				
<b>PRE2</b> = double face, montage au plafond				
<b>PREU</b> = universel, plaque arrière 2 faces & pavillon de recouvrement				
Options	# de lampes	Tension, puissance et modèle des lampes		
<b>Vide</b> = aucune option	/0 = aucune lampe	<b>LA</b> = MR16 DEL, 6 V-4 W		
<b>BA</b> = face aluminium brossé	/2 = deux lampes	<b>LB</b> = MR16 DEL, 6 V-5 W		
<b>D3</b> = délai de temporisation (15 minutes)		<b>LG</b> = MR16 DEL, 12 V-4 W		
<b>NEXRF</b> = système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> sans fil <sup>1</sup>		<b>LI</b> = MR16 DEL, 12 V-5 W		
<b>-TP</b> = vis inviolables <sup>2</sup>		<b>LJ</b> = MR16 DEL, 12 V-6 W		
<b>U</b> = auto-diagnostique				
<b>UD</b> = auto-diagnostique, non-audible				
<b>-VR</b> = écran polycarbonate anti-vandalisme avec vis inviolables <sup>2</sup>				

<sup>1</sup>Les options ne sont pas toutes disponibles avec NEXUS<sup>MD</sup>.  
Veuillez communiquer avec votre représentant des ventes.

<sup>2</sup>091957-E = embout pour vis inviolables (commandé séparément)

VR n'est pas disponible avec PREU

Exemple : PRE1W3-L2/2LB