

## Série EAC

Unité combinée en aluminium extrudé



### Caractéristiques

- Construction solide en aluminium extrudé peint en blanc du fabricant
- Montage universel : latéral (par l'extrémité) en applique (au mur) ou plafonnier
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 pour les blocs autonomes d'éclairage de secours et les enseignes de sécurité à pictogramme
- La légende est éclairée par des DEL blanches d'une longue durée de vie
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Les phares de secours jumelés DEL de 5 W procurent l'éclairage du chemin d'évacuation sur 70 pi x 6 pi de largeur
- Batterie au plomb-calcium scellée sans entretien
- Capacité de charge satellite : éclairage du chemin d'évacuation sur 70 à 350 pi pour des phares satellites DEL
- **Détails de garantie :** [www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/](http://www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/)



### Spécification type

Fournir et installer la **Série EAC Emergi-Lite<sup>MD</sup>** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme. L'unité offrira le montage universel : en applique (au mur), latéral (par l'extrémité) ou plafonnier. L'unité comportera un bloc d'alimentation fabriqué en acier et un boîtier pour la légende muni d'une structure en aluminium extrudé monopièce. Le boîtier de la légende sera d'une profondeur maximale de 2-1/2 po (6,35 cm). La ou les plaques frontales seront en aluminium extrudé et incorporeront un panneau protecteur en polycarbonate transparent. Chaque plaque frontale de série comportera deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) blanches et procurera l'éclairage en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. Le bloc d'alimentation sera complet et inclura un chargeur de batterie ainsi qu'une batterie rechargeable. La batterie sera scellée sans entretien au plomb-calcium. En cas d'une panne du c.a., l'équipement procurera l'éclairage de secours durant un minimum de 30 minutes. La puissance c.c. disponible pour les phares d'éclairage de secours sera de 27 W ou jusqu'à 80 W, tel que spécifié. Aucun outil ne sera requis pour ajuster ou orienter les phares d'éclairage de secours. Les têtes seront construites en thermoplastique durable et incluront des lampes MR16 DEL de 4 W ou tel que spécifié.

Les unités dotées de l'option autotest comporteront un circuit microcontrôleur pour surveiller toutes les fonctions critiques de l'équipement et exécuter automatiquement les tests requis : d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes tous les 6 mois et de 30 minutes annuellement. Sur détection d'une défaillance, un afficheur de diagnostic à DEL émettra une alarme de service et indiquera la cause de la défaillance : batterie, circuit chargeur, phares d'éclairage de secours ou lampes de l'enseigne de sortie.

L'équipement satisfera ou dépassera la norme CSA 22.2 No.141-10.

L'équipement sera le modèle **Emergi-Lite<sup>MD</sup>** : \_\_\_\_\_.

### Grilles de protection

Modèle	Montage
460.0081-E	En applique (au mur)
460.0060-E	Plafonnier

Couleur du boîtier



Noir



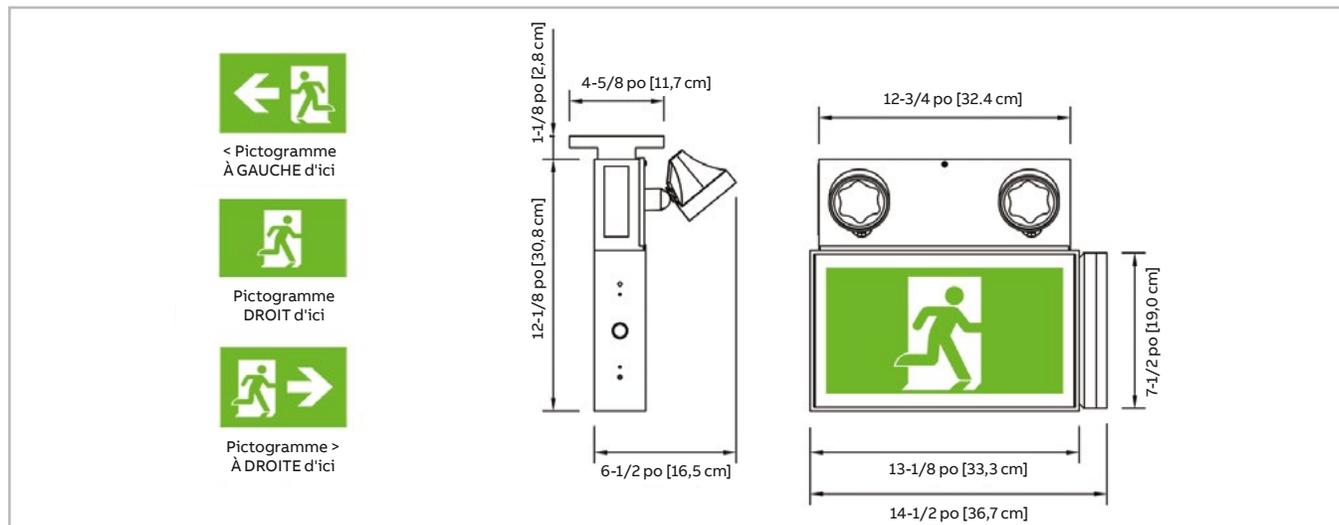
Blanc du fabricant

## Série EAC

Unité combinée en aluminium extrudé

### Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



### Consommation énergétique

Modèle	Spécifications C.A.	Capacité en watts pour les lampes					
		30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h	
Module à pictogramme	120/347 Vca	Moins de 1,5 W	-	-	-	-	-
EAC-627	120/347 Vca	0,15/0,05 A	27	16	11	9	-
EAC-640	120/347 Vca	0,25/0,09 A	40	23	16	13	-
EAC-1250	120/347 Vca	0,25/0,09 A	50	29	21	16	8
EAC-1280	120/347 Vca	0,25/0,09 A	80	46	32	27	13

### Pour commander

Série	Face/montage	Couleur	Éclairage de secours	# de phares
EAC = unité combinée en aluminium à pictogramme	1 = simple face, montage universel	B = noir	627 = 6 V-27 W	Vide = aucun phare
	2 = double face, montage universel	W = blanc du fabricant	640 = 6 V-40 W 1250 = 12 V-50 W 1280 = 12 V-80 W	1 = 1 phare 2 = 2 phares
Lampes et puissance	Tension	Options		
Vide = aucun phare	Vide = 120/347 Vca	D3 = délai de temporisation (15 minutes) <sup>1</sup>		
LA = MR16 DEL, 6 V-4 W	-2 = entrée	D4 = flèche vers le bas à 45°		
LB = MR16 DEL, 6 V-5 W	120/277 Vca	D9 = flèche vers le bas		
LG = MR16 DEL, 12 V-4 W		NEXRF = Interface du système NEXUS <sup>MD</sup> sans fil <sup>2</sup>		
LI = MR16 DEL, 12 V-5 W		-TP = vis inviolables <sup>3</sup>		
LJ = MR16 DEL, 12 V-6 W		U = auto-diagnostique <sup>2</sup>		
		U4 = flèche vers le haut à 45°		
		U9 = flèche vers le haut		
		UN = auto-diagnostique, non-audible <sup>2</sup>		

<sup>1</sup>Disponible avec auto-diagnostique ou NEXUS<sup>MD</sup> seulement.

<sup>2</sup>Incompatible avec 6 V-72 W. Toutes les options ne sont pas offertes avec NEXUS<sup>MD</sup>. Veuillez consulter votre représentant des ventes.

<sup>3</sup>990.0119-E = embout pour vis inviolables (commandé séparément)

Exemple : EAC1W6272LAD3