

Série EX30

Enseigne de sortie en aluminium moulé sous pression à éclairage périphérique et pictogramme



Concept amélioré

Introduction de nouvelles caractéristiques :

- Installation plus facile : le boîtier arrière sans composant et le pavillon de recouvrement peuvent être installés à l'avance tout comme une boîte de jonction ordinaire
- Économie d'énergie de 20 à 30 % : max. de 1,4 W (c.a.) ou 2,5 W (version autonome)
- Témoin lumineux DEL bicolore, permet un diagnostic visuel sans ouvrir l'unité (option autotest et diagnostic)
- Entéréiné CSA
- Aussi disponible avec DEL blanches pour légendes personnalisées : pictogrammes, mots, etc. (demandez à votre représentant)

Caractéristiques

- Construction en aluminium moulé sous pression
- Concept modulaire pour montage universel
- Plaque garniture au choix : angulaire ou circulaire pour montage universel et plate (encastrée au plafond)
- Boîtier arrière sans composants prêt pour une installation brute
- Module à bande DEL, peut être réorienté à l'intérieur de l'unité pour montage mural ou plafonnier
- Panneau en acrylique transparent en U avec contour gravé au laser pour l'inscription de la légende
- Source lumineuse à DEL à longue durée de vie, DEL rouges de la technologie ALINGAP
- Entrée d'alimentation universelle bifilaire : 120 V ou 347 Vca, 50/60 Hz
- Batterie au nickel-cadmium scellée sans entretien
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No.141
- **Détails de garantie:** <http://www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/>



Spécification type

Fournir et installer les enseignes de sortie « EXIT » en aluminium moulé sous pression à éclairage périphérique **Série EX30 Emergi-Lite^{MD}**. Le modèle de série spécifié pour montage universel sera muni d'une plaque de garniture, d'un anneau de garniture, d'un boîtier arrière et d'un pavillon de recouvrement, tous en aluminium moulé sous pression. Un panneau frontal devra être d'un profil_____ et permettre l'installation au mur ou au plafond. L'anneau de garniture permettra l'installation encastrée dans un mur ou un plafond creux. Le pavillon de recouvrement permettra le montage en applique (au mur), latéral (par l'extrémité) ou plafonnier. Le boîtier arrière sera fourni avec débouchures pour conduits sur le dessus, à l'arrière et à l'extrémité.

Le modèle spécifié comme encastré au plafond sera fourni avec une plaque de garniture plate en aluminium moulé au fini_____ et un boîtier arrière en acier galvanisé calibre 20. Le boîtier arrière sera fourni avec débouchures sur le dessus, à l'arrière et à l'extrémité. Tous les modèles seront fournis avec un jeu de ferrures incluant deux supports de 27 po ajustables pour l'installation encastrée du boîtier arrière.

L'unité sera munie d'une plaque de garniture enclipsable à l'intérieur du boîtier au moyen de fixations à ressort de torsion, éliminant ainsi toutes ferrures apparentes. La légende sera imprimée sur un panneau en acrylique transparent. Le panneau en U sera doté d'une légende aux lettres rouges de 6 po (15 cm) de hauteur et largeur de trait de 3/4 po (1,9 cm) avec contour gravé au laser, sur un arrière-plan blanc, transparent ou miroir. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) et procurera un éclairage uniforme en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. La technologie des DEL rouges sera ALINGAP. L'unité devra fonctionner sur une tension d'entrée universelle bifilaire de 120 V à 347 Vca et une tension d'entrée universelle bifilaire de 6 V à 24 Vcc à moins de 1,4 W chacune.

L'enseigne de la configuration autonome utilisera une batterie scellée au nickel-cadmium et demeurera éclairée en mode de secours pendant au moins 90 minutes suivant une panne d'électricité.

L'unité autonome munie des fonctions autotest et diagnostic non audible sera gérée par un microcontrôleur. Elle réalisera automatiquement des tests d'une minute tous les 30 jours, de 30 minutes tous les 60 jours et 90 minutes annuellement. Un circuit de diagnostic surveillera continuellement la performance de la batterie, du module chargeur et des lampes DEL. En cas de détection d'un défaut, le voyant lumineux bicolore passera du vert au rouge et clignotera selon un code spécifique. La lumière rouge sera allumée en continu en cas d'un débranchement de la batterie ; elle clignotera une fois pour un défaut de la batterie, deux fois pour un défaut du chargeur et quatre fois pour un défaut des lampes DEL. Une étiquette affichant la légende des diagnostics sera visible près du voyant lumineux.

L'enseigne à éclairage périphérique sera certifiée CSA C22.2 No.141 et CSA-C860.

L'enseigne de sortie « EXIT » sera le modèle **Emergi-Lite^{MD}**:_____

Consommation énergétique

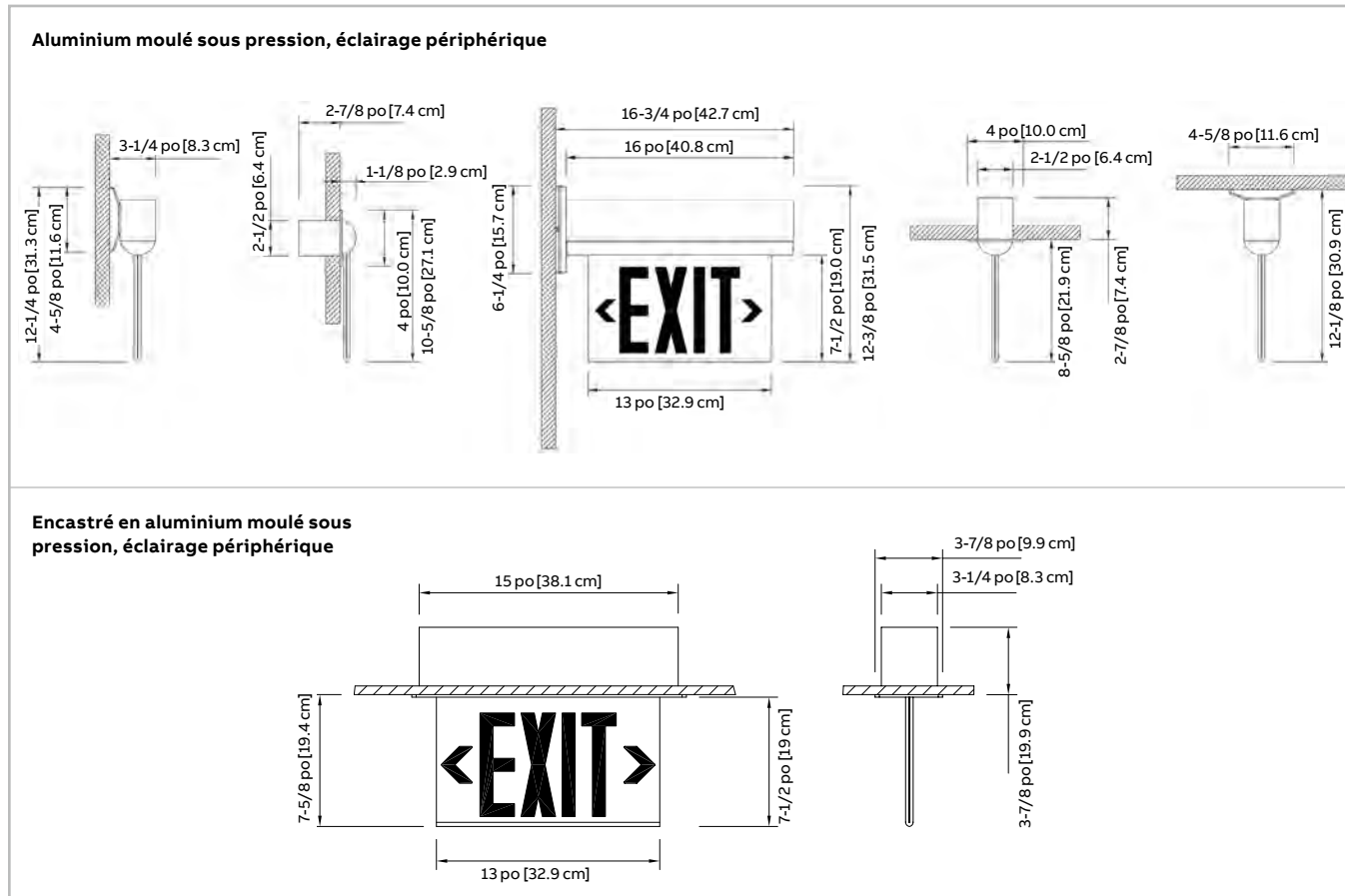
Modèle	Spécifications C.A.		Spécifications C.C.	
c.a. seulement	120 à 347 Vca	Moins de 1,4 W	–	–
c.a. / c.c. satellite	120 à 347 Vca	Moins de 1,4 W	6 à 24 Vcc	Moins de 1,4 W
Autonome	120 à 347 Vca	Moins de 2,3 W	Batterie nickel-cadmium	Minimum 90 minutes
Autonome, à diagnostic	120/347 Vca	Moins de 2,3 W	Batterie nickel-cadmium	Minimum 90 minutes

Série EX30

Enseigne de sortie en aluminium moulé sous pression à éclairage périphérique et pictogramme

Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



Pour commander

Série	Faces	Couleur du boîtier	Fonction
EX3	1 = simple face 2 = double face	B = noir BA = aluminium brossé BR = bronze CH = chrome W = blanc du manufacturier	A = AC seulement, 120 à 347 Vca D = autonome, 120 à 347 Vca ¹ D2 = diagnostique autonome, 120/277 Vca I = diagnostique autonome, 120/347 Vca NEX = Système avec interface NEXUS ^{MD} câblé ² NEXRF = Système avec interface NEXUS ^{MD} sans fil ² U = 120 à 347 Vca, 6 à 24 Vcc
			¹ Modèles autonomes (90 minutes) ² Veillez consulter votre représentant des ventes pour plus d'options.
Couleur de la légende	Couleur de l'arrière plan	Chevrons	Options de garniture
G = vert R = rouge	C = transparent, simple face M = miroir W = blanc	A = un chevron, double face AL = chevron gauche ¹ AR = chevron droit DA = double chevron N = sans chevrons ¹	A = angulaire, montage universel C = circulaire, montage universel F = plate, encastrée, plafond seul

Exemple : EX31WURWA

¹Non disponible avec double face