

## Série EXHZ

Unité EXIT combinée pour emplacements dangereux Classe I, Zone 2



### Caractéristiques

- Inclut l'ajout des homologations pour Classe II Div. 1 et 2 Groupes E, F et G ainsi que Classe III
- Certifiée Classe I Zone 2, Groupes IIA, IIB et IIC
- Certifiée Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D selon CSA C22.2 No.137-M1981
- Certifiée pour les codes de température de plusieurs types de lampes de secours
- Certifiée CSA C22.2 No141
- Certifiée CSA C860
- Cadre en polymère de grade industriel, avec joint intégré afin prévenir l'infiltration d'eau
- Panneau arrière hyper-résistant en aluminium de 1/8 po d'épaisseur avec trous de fixation afin de permettre une installation sécuritaire au mur
- Panneau avant hyper-résistant et scellé en polycarbonate résistant au vandalisme
- Pour emplacements où peuvent se trouver des gaz, vapeurs ou liquides inflammables pouvant créer une atmosphère explosive
- Module d'enseigne de sortie éclairé par des DEL ALINGAP de couleur rouge, écoénergétique et de longue durée
- Deux lampes à halogène ou à DEL MR16, protégées par une cage en aluminium et un couvercle en polycarbonate
- Scellé, aucun entretien, batteries de type plomb-calcium ou nickel-cadmium
- Capacité de charge à distance
- Version standard : fonctions d'auto-test et d'auto-diagnostic
- Boîte électrique en aluminium coulé sous pression de qualité industrielle fournie
- Conduit électrique de 1/2 po sur les deux côtés et sur le dessus
- Compatibilité avec le système NEXUS<sup>MD</sup> (pour plus d'information sur NEXUS<sup>MD</sup>, veuillez communiquer avec votre représentant).
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- **Détails de garantie:** <http://www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/>

### Spécification type

Fournir et installer les unités « EXIT » combinées **Série EXHZ d'Emergi-Lite<sup>MD</sup>** avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie. Conçu spécifiquement pour les emplacements dangereux, le cadre de l'équipement sera fait de polymère de qualité industrielle incluant des joints d'étanchéité de chaque côté. Le panneau arrière sera construit d'une feuille d'aluminium de 1/8 po d'épaisseur et inclura des débouchures pour installation sur un coffret de branchement et quatre encoches en trou de serrure pour installation en applique (au mur). La plaque frontale sera en polycarbonate robuste antivandalisme et affichera une inscription illuminée de manière uniforme. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL).

La technologie DEL rouge sera de type ALINGAP. Un diffuseur sensible aux DEL sera installé derrière l'inscription afin de procurer aux lettres de 6 po (15 cm) x 3/4 po (1,9 cm) une illumination uniforme. Lorsque spécifié, l'équipement sera pourvu d'un compartiment inférieur contenant deux phares de secours ajustables et des lampes halogènes ou à DEL MR-16 de longue durée de \_\_\_ V et \_\_\_ W. Les lampes seront protégées par un boîtier en aluminium moulé et un couvercle en polycarbonate transparent antichoc.

L'équipement sera certifié pour les emplacements dangereux; Classe I Division 2 Groupes A, B, C et D. La tension d'entrée c.a. standard sera 120/347 Vca. Le matériel sera équipé d'un interrupteur d'essai magnétique situé derrière la plaque frontale et de deux voyants lumineux DEL : AC-on (c.a. sous tension) et « Service required » (entretien nécessaire).

L'unité sera dotée de fonctions d'autotest et d'autodiagnostic régulées par un microcontrôleur et exécutera automatiquement un autotest d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes tous les 6 mois et de 30 minutes annuellement. Le voyant lumineux DEL indiquant la nécessité d'entretien s'allumera aussitôt qu'un problème est détecté. Un affichage à 4 DEL interne servant au diagnostic identifiera la source du problème (batterie, circuit du chargeur ou charge de lampe).

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

### Grilles de protection

Modèle	Montage
460.0078-E	En applique (au mur)

### La famille Classe I Division 2



Série ENC      Série EHC      Série EH      Série HZM      Série EF41

### Codes de température

Spécification	Code de température	Température maximale	Lampe de remplacement
6 V-4 W DEL	T4A	120°C /248°F	580.0097-E
12 V-4 W DEL	T4A	120°C /248°F	580.0093-E
12 V-5 W DEL	T4A	120°C /248°F	580.0104-E

Note: Utiliser des lampes de remplacement qualifiées pour éviter tout risque de surchauffe.

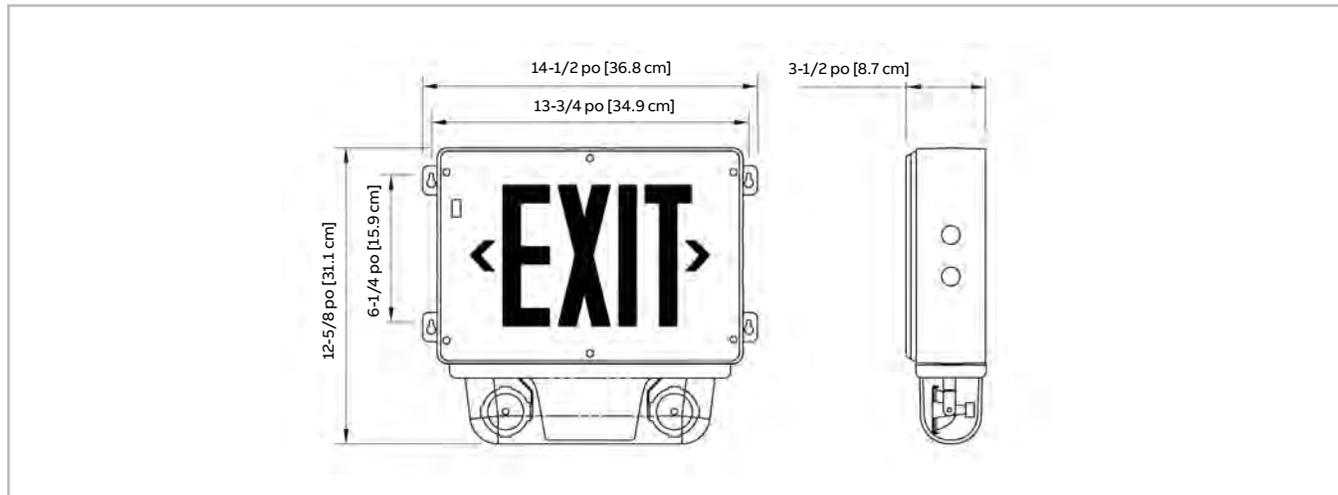


## Série EXHZ

Unité EXIT combinée pour emplacements dangereux Classe I, Zone 2

### Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées



### Consommation énergétique

Modèle	Spécifications C.A.	Capacité en watts				
		30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h
EXHZ-L3	120/347 Vca 0,15/0,06 A	36	21	15	12	-

### Pour commander

Série	Couleur boîtier/face	Tension	Capacité	Couleur légende
EXHZ = unité combinée	GG = gris/gris	2 = 120/277 Vca Vide = 120/347 Vca	H10A = 12 V-100 W, NiMH N3 = 6 V- 36 W nickel-cadmium N6A = 12 V - 60 W nickel-cadmium	Vide = légende rouge G = légende verte
Type de chargeur	Nombre de lampes		Head style/wattage	
NEX = Système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> câblé <sup>1</sup> NEXRF = Système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> sans fil <sup>1</sup> U = auto-diagnostique, audible UN = auto-diagnostique, non-audible	/2 = deux phares Vide = aucune lampe		LA = MR16 DEL, 6 V-4 W LB = MR16 DEL, 6 V-5 W LG = MR16 DEL, 12 V-4 W LI = MR16 DEL, 12 V-5 W LJ = MR16 DEL, 12 V-6 W	

<sup>1</sup>Les options ne sont pas toutes disponibles avec système le NEXUS<sup>MD</sup>. Veuillez consulter votre représentant.

Charge satellite doit être connectée.

Exemple : EXHZGGN3U/2LA