

Série EHC

Unité combinée à pictogramme pour emplacements dangereux
Classe I, Division 2, Classe II Div. 1 & 2, et Classe III - conforme



Caractéristiques

- Certifiée Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D, conforme à CSA C22.2 No. 137-M1981
- Inclut l'ajout des homologations Classe II Div. 1 et 2 Groupes E, F, G et Classe III
- Codes de température certifiés pour plusieurs types de lampes de secours
- Certifiée CSA C22.2 No 141-10
- Châssis en polychlorure de vinyle muni d'un joint d'étanchéité intégral pour empêcher l'infiltration de l'eau
- Plaque arrière robuste en aluminium de 1/8 po d'épaisseur dotée d'entailles en trou de serrure pour une installation au mur
- Plaque frontale en polycarbonate scellée, résistante au vandalisme
- Pictogramme éclairé par des DEL blanches à longue durée de vie
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme pour le choix de la direction
- Deux lampes DEL MR16 à haute performance protégées d'un couvercle en polycarbonate clair
- Deux phares d'éclairage de secours DEL procurent l'éclairage d'un chemin d'évacuation de 30 à 36 pi x 6 pi de largeur
- Batteries scellées sans entretien au plomb-calcium ou au nickel-cadmium
- Capacité de charge satellite : les phares DEL couvrent l'éclairage d'un chemin d'évacuation de 100 à 230 pi
- Modèle de série fourni équipé des fonctions auto-diagnostique
- Inclut une boîte électrique en aluminium moulé de qualité industrielle
- Option pour basse température : -40°C (104°F), ne consomme que 14 W de plus en électricité
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- **Détails de garantie:** www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/

nexus®



Fabriqué au Canada

Spécification type

Fournir et installer l'unité combinée avec enseigne de sortie à pictogramme et bloc autonome d'éclairage de secours Série de EHC **Emergi-Lite**^{MD}. Conçue spécifiquement en fonction des emplacements dangereux, la structure de l'équipement sera construite en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et munie d'un joint d'étanchéité autour de chaque côté.

La plaque arrière sera fabriquée en aluminium 1/8 po d'épaisseur et inclura des débouchures pour installation à un coffret de branchement et quatre encoches en trou de serrure pour une installation en applique (au mur). La plaque frontale sera construite en polycarbonate transparent robuste résistant au vandalisme et dotée d'une légende à pictogramme éclairée uniformément. L'unité 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 d'une longue durée de vie.

L'unité sera pourvue d'un compartiment inférieur contenant deux phares d'éclairage de secours orientables avec lampes DEL MR16 à longue durée de vie de _____ V et _____ W. Les phares seront installés sur un boîtier de protection fabriqué en aluminium moulé et protégés par un couvercle en polycarbonate transparent antichoc. La tension d'alimentation c.a. de série sera 120 / 347 Vca. L'équipement sera muni d'un interrupteur d'essai magnétique et d'une lampe témoin DEL protégés par la plaque frontale.

L'unité sera pourvue de la fonction autotest par microcontrôle et exécutera automatiquement un autotest d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes au 6e mois et de 30 minutes annuellement. Sur détection d'une défaillance, la lampe témoin bicolore passera du vert au rouge et clignotera suivant un code particulier. La description des codes sera visible sur une étiquette adjacente à la lampe témoin pour identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur, lampes DEL de l'enseigne ou des phares de secours.

L'enseigne de sortie combinée à pictogramme sera certifiée CSA C22.2 No 141 et No 137-M1981 pour la Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D.

L'enseigne combinée à pictogramme sera le modèle **Emergi-Lite**^{MD} : _____ .

Grilles de protection

Modèle	Montage
460.0078-E	En applique (au mur)

La famille Classe I Division 2



Série LPEXHZ

Série EXHZ

Série EH

Série HZM

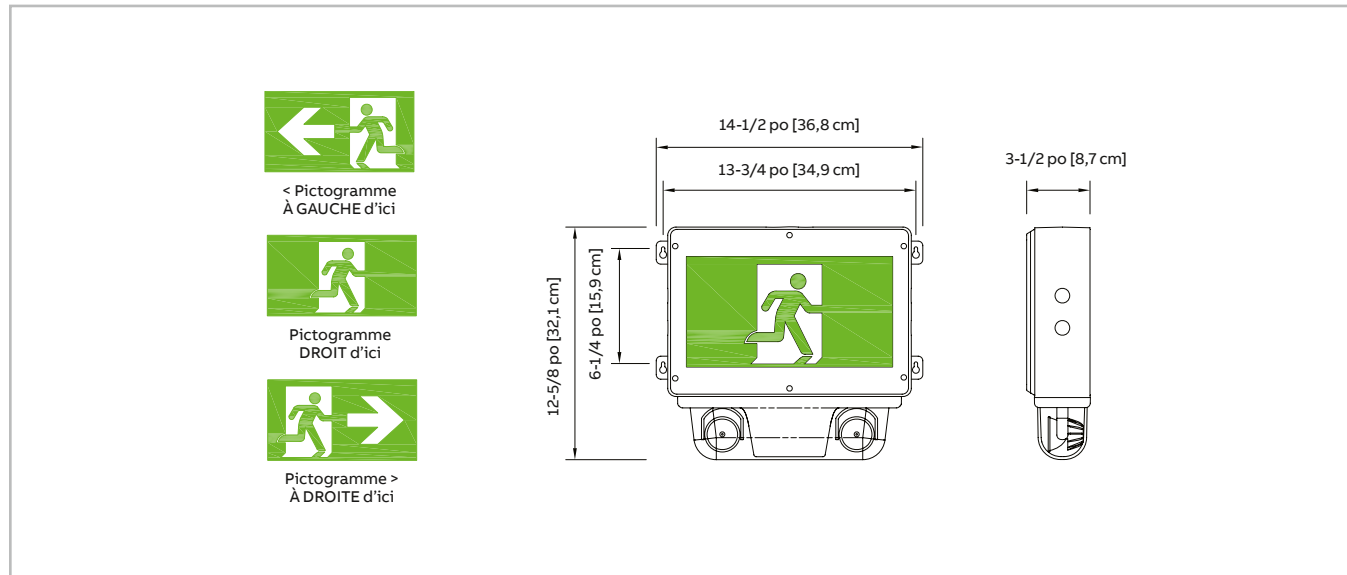
Série EF41

Série EHC

Unité combinée à pictogramme pour emplacements dangereux
Classe I, Division 2, Classe II Div. 1 & 2, et Classe III - conforme

Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées



Consommation énergétique

Modèle	Spécifications C.A.	Puissance de secours pour les phares				
		30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h
Module à pictogramme	Moins de 2,5 W	-	-	-	-	-
EHC-6L36	0,10/0,03 A	36	21	15	12	-
EHC-6L36-CW	120/347 Vca 0,25/0,08 A	36	21	15	12	-
EHC-6N36	0,10/0,03 A	36	30	20	16	8
EHC-6N36-CW	0,25/0,08 A	36	30	20	16	8
EHC-12N60	0,18/0,06 A	60	40	30	20	10

Pour commander

Série	Couleur du boîtier	Type de batterie et alimentation	Modèle des lampes et puissance	Options
EHC = Classe 1 Zone 2 unité combinée à pictogramme	G = gris	6L36 = 6 V-36 W plomb-calcium 6N36 = 6 V-36 W nickel-cadmium 12N60 = 12 V-60 W nickel-cadmium	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	-2 = entrée 120/277/Vca Vide = auto-diagnostique, non-audible CW = basse température -40°C (6V seulement) D3 = délai temporisé (15 minutes) NEXRF = Système avec interface NEXUS ^{MD} sans fil ¹ U = auto-diagnostique, audible U9 = flèche vers le haut D9 = flèche vers le bas U4 = flèche vers le haut à 45° D4 = flèche vers le bas à 45°

Exemple : EHC6N36LA

¹Veuillez consulter votre représentant.