

# Catalogue des Enseignes de Sortie à Pictogramme



# Un Pictogramme remplace les mots

## *Introduction des nouvelles enseignes de sortie à pictogramme*

Visant l'harmonisation avec les normes internationales existantes (ISO 7010 et ISO 3864-1), le Code national du bâtiment du Canada (CNB) publié à la fin de l'année 2010 introduit un changement très important à l'équipement de signalisation de l'éclairage de secours. Le nouveau code remplace la légende traditionnelle constituée de lettres (EXIT, SORTIE) et de chevrons par un pictogramme (symbole graphique illustrant une personne qui court) et, s'il y a lieu, une grosse flèche directionnelle.

Les couleurs du pictogramme sont le vert et le blanc au lieu des lettres rouges sur fond opaque (blanc, noir, etc.) des enseignes EXIT, SORTIE. L'entière surface de la légende (donc les deux couleurs) doit être éclairée en mode de fonctionnement normal et en mode de secours.

La légende pictographique existe en trois principales configurations : « à gauche d'ici », « tout droit d'ici » et « à droite d'ici ».

D'autres orientations de la flèche sont autorisées en segments de 45 degrés. À l'encontre de la légende EXIT, SORTIE, la légende pictographique ne permet pas l'utilisation des flèches amovibles, puisque les légendes « à gauche d'ici » et « à droite d'ici » n'utilisent pas un symbole commun pour l'homme qui court.

Et pour les nouvelles enseignes à pictogramme, il n'existe pas de légende affichant deux flèches (une vers la gauche, l'autre vers la droite). Les configurations doubles exigent deux enseignes.

Suivant les modifications apportées au CNB, la CSA a révisé la principale norme qui vise l'éclairage de secours : CSA22.2 No 141-10. La révision de la CSA inclut deux annexes dédiées aux tests et à la performance des enseignes EXIT/SORTIE et à pictogramme. Les fabricants de tels équipements peuvent offrir les deux types d'enseignes pendant la période de transition.

Les codes du bâtiment provinciaux peuvent adopter le CNB tel quel, ou y apporter des modifications. Une exception peut toutefois être demandée, permettant d'utiliser les enseignes à pictogramme d'ici à ce que les codes locaux soient approuvés. Ces exceptions peuvent être autorisées ou non par l'autorité locale compétente. L'autorité du bâtiment locale doit être contactée pour déterminer quelles enseignes doivent être utilisées.

# Table des matières



## Série EA

Enseigne de sortie en aluminium extrudé à pictogramme

4



## Série ES

Enseigne de sortie tout métal à pictogramme

5



## Série EN

Enseigne de sortie NEMA-4X à pictogramme

6



## Série EH

Enseigne de sortie DEL à pictogramme pour les emplacements dangereux

7



## Série EDE

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

8



## Série EAE

Enseigne de sortie mince en aluminium à éclairage périphérique et pictogramme

10



## Série EAC

Unité combinée en aluminium extrudé

11



## Série ESC

Unité combinée en acier

12



## Série ENC

Unité combinée certifiée NEMA 4X

13



## Série EHC

Unité combinée pour emplacement dangereux

14



# Série EA

Enseigne de sortie en aluminium extrudé à pictogramme

Signalisation de sortie à pictogramme polyvalente, fini lisse

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

## Caractéristiques

- Boîtier et plaques frontales durables de fabrication monopièce en aluminium extrudé
- Source lumineuse à DEL blanches
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Entrée c.a. universelle : bifilaire 120 à 347Vca; entrée c.c. standard : bifilaire 6 à 24Vcc
- Éconergétique – consommation moins de 2,5W en mode c.a. ou c.c. satellite
- Le modèle autonome de série procure 2 heures d'éclairage en mode de secours
- Montage universel – latéral (par l'extrémité), en applique (au mur) ou plafonnier
- Accès facile à l'entrée du câblage pour toutes les options de montage
- Les modèles de série sont fournis complets avec le pavillon de recouvrement **Emergi-Lite® EZ2** pour une installation simple et rapide



## Grilles de protection

460.0079-E	Montage en applique (au mur)
460.0027-E	Montage latéral (par l'extrémité)
460.0028-E	Montage plafonnier

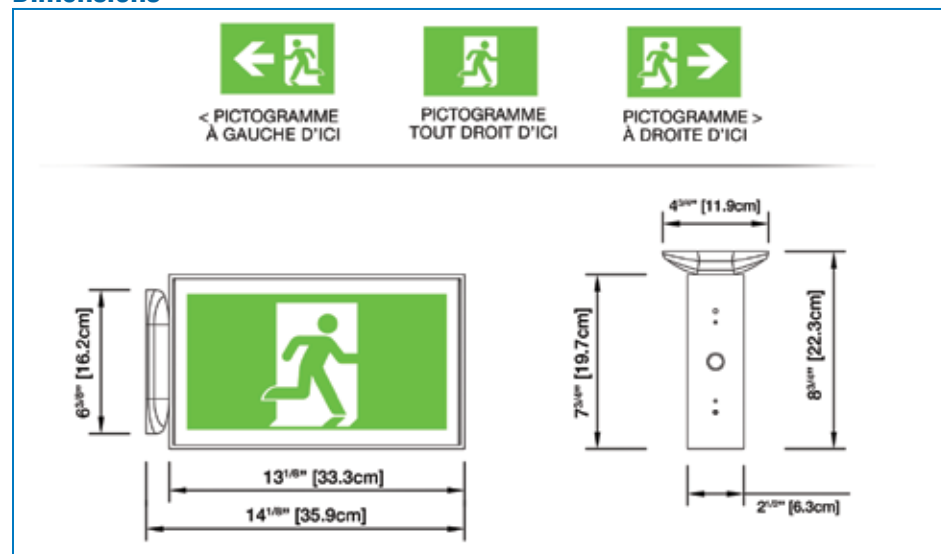
## Spécification type

Fournir et installer les enseignes de sortie à pictogramme **Série EA Emergi-Lite®**. L'équipement devra fonctionner sur une tension d'alimentation universelle bifilaire de 120Vca à 347Vca à moins de 2,5W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6Vcc à 24 Vcc à moins de 1,5W, pour les enseignes à simple ou double face. L'équipement devra convenir au montage en applique, latéral ou plafonnier. Le boîtier devra être construit en aluminium extrudé robuste et être d'une profondeur maximale de 2-1/2 po. La ou les plaques frontales devront être construites en aluminium extrudé et incorporer un panneau protecteur en polycarbonate transparent. Chaque plaque frontale de série devra comporter deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches et devra procurer l'éclairage en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. L'enseigne de sortie à pictogramme de la configuration autonome devra utiliser une batterie au nickel-cadmium d'une tension nominale de 2,4V et la légende devra demeurer éclairée en mode de secours pendant au moins deux heures suivant une panne du c.a.

L'enseigne de sortie à pictogramme devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_.

## Dimensions



## Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
	CA seulement	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	-
CA/CC standard	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	6 à 24Vcc	Moins de 1,5W
CA/CC spécial	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	36, 48, 120Vcc	Moins de 2,5W
Bifilaire 120 V CA/CC	120Vca	Moins de 2,5W	120Vcc	Moins de 2,5W
Autonome	120 à 347Vca	Moins de 3W	Batterie nickel-cadmium	Minimum 2 heures

## Information pour commander

Série	Faces / Montage	Couleur	Tension	Options
EA = enseigne de sortie en aluminium extrudé à pictogramme	1 = simple face, montage universelle 2 = double face, montage universelle	W = blanc du fabricant B = noir G = gris A = aluminium brossé  Autres couleurs offertes	U = universelle 120 à 347Vca, 6 à 24Vcc I = 120 à 347Vca, autonome / 2 h U00 = 120 à 347Vca seulement U36 = 120 à 347 Vca, 36Vcc U48 = 120 à 347Vca, 48Vcc U120 = 120 à 347Vca, 120Vcc 2120 = bifilaire, 12Vca/Vcc	TP = vis inviolables VR = écran résistant au vandalisme et vis inviolables 990.0119-E = embout pour vis inviolables*  *Un embout par commande. Vendu séparément.

EXEMPLE: EA1WUTP

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

# Série ES

## Enseigne de sortie tout métal à pictogramme

Enseigne de sortie en acier à pictogramme, à économie de main d'oeuvre



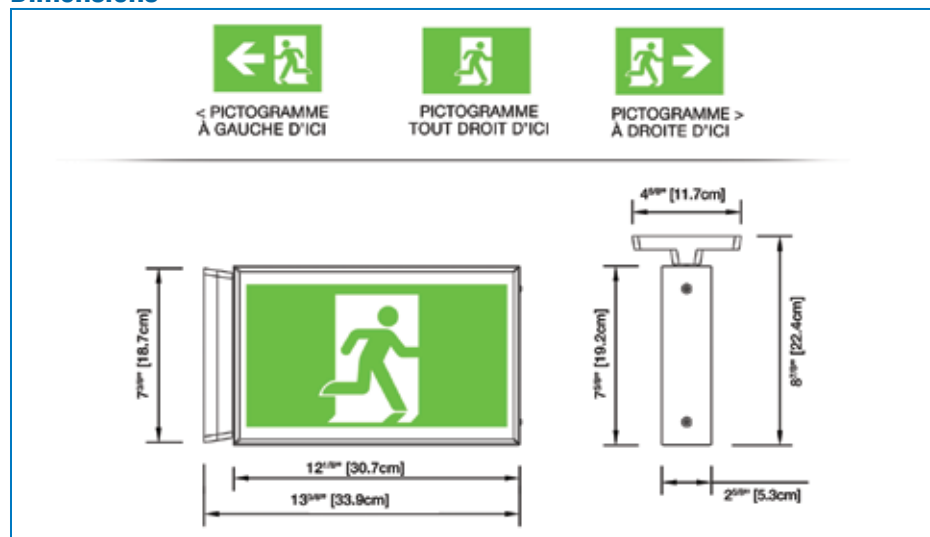
### Spécification type

Fournir et installer les enseignes de sortie à pictogramme **Série ES Emergi-Lite®**. L'équipement devra fonctionner sur une tension d'alimentation universelle bifilaire de 120Vca à 347Vca à moins de 2,5W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6Vcc à 24Vcc à une consommation de seulement 1W pour les enseignes à simple ou double face. L'équipement devra convenir au montage en applique, latéral ou plafonnier. La structure et la plaque arrière seront chacune d'une construction monopiece en acier. La ou les plaques frontales seront construites en panneaux de polycarbonate transparent robuste avec bordure opaque en blanc du fabricant. Chaque plaque frontale de série devra comporter deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches et devra procurer un éclairage uniforme en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. L'enseigne de sortie à pictogramme de la configuration autonome devra inclure une batterie au nickel-cadmium d'une tension nominale de 2,4V et la légende devra demeurer éclairée en mode de secours pendant au moins deux heures suivant une panne du c.a.

L'enseigne de sortie à pictogramme devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_.

### Dimensions



### Caractéristiques

- Construction tout métal en acier canadien laminé à froid
- Concept modulaire, fourni assemblé, pour une installation simple et rapide
- Source lumineuse à 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
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Entrée c.a. universelle bifilaire : 120 à 347Vca; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24Vcc
- Éconergétique – consommation moins de 2,5W en mode c.a. et seulement 1W en c.c. satellite
- Le modèle autonome de série procure 2 heures d'éclairage en mode de secours
- Montage universel – latéral (par l'extrémité), en applique (au mur) ou plafonnier
- Accès facile à l'entrée du câblage pour toutes les options de montage
- Système de pavillon de recouvrement conçu tout spécialement, pour une installation facile



### Wire Guards

460.0079-E	Montage en applique (au mur)
460.0027-E	Montage latéral (par l'extrémité)
460.0028-E	Montage plafonnier

### Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
CA seulement	120 à 347 Vca	Moins de 2,5W	-	-
CA/CC standard	120 à 347 Vca	Moins de 2,5W	6 à 24Vcc	Moins de 1,5W
CA/CC spécial	120 à 347 Vca	Moins de 2,5W	36, 48, 120Vcc	Moins de 2,5W
Bifilaire 120 V CA/CC	120 Vca	Moins de 2,5W	120Vcc	Moins de 2,5W
Autonome	120 à 347 Vca	Moins de 3W	Batterie nickel-cadmium	Minimum 2 heures

### Information pour commander

Série	Faces / Montage	Couleur	Tension	Options
ES = enseigne de sortie en acier à pictogramme	1 = simple face, montage universelle 2 = double face, montage universelle	W = blanc du fabricant B = noir G = gris  Autres couleurs offertes	U = universelle 120 à 347Vca, 6 à 24Vcc I = 120 à 347Vca, autonome / 2h U00 = 120 à 347Vca seulement U36 = 120 à 347Vca, 36Vcc U48 = 120 à 347Vca, 48Vcc U120 = 120 à 347Vca, 120Vcc 2120 = bifilaire, 120Vca/Vcc	TP = vis inviolables VR = écran résistant au vandalisme et vis inviolables 990.0119-E = embout pour vis inviolables*  *Un embout par commande. Vendu séparément.

EXEMPLE: ES2WUVR

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.



# Série EN

Enseigne de sortie NEMA-4X  
à pictogramme  
Signalisation de sortie à pictogramme  
tout-climat, pour environnements hostiles

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

## Caractéristiques

- Enseigne certifiée NEMA-4X
- Conforme aux normes NSF pour la transformation alimentaire
- Le boîtier de polymère est entièrement garni autour de la lentille et du pavillon de recouvrement pour empêcher l'infiltration d'eau
- Plaque frontale scellée en polycarbonate robuste et résistante au vandalisme
- Convient aux basses températures : -40 °C pour le modèle CA/CC et -20 °C pour les modèles autonomes (option : -CW)
- Interrupteur d'essai dissimulé inviolable à action magnétique
- Source lumineuse à DEL blanches
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Entrée c.a. universelle bifilaire : 120 à 347Vca; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24Vcc
- Éconergétique – consomme moins de 2,5W en modes c.a. ou c.c.-satellite
- Les modèles autonomes procurent 2 heures d'éclairage en mode de secours



## Grilles de protection

460.0079-E	Montage en applique (au mur)
460.0027-E	Montage latéral (par l'extrémité)
460.0028-E	Montage plafonnier

## Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
	CA seulement	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	-
CA/CC standard	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	6 à 24Vcc	Moins de 1W
CA/CC spécial	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	36, 48, 120Vcc	Moins de 2,5W
Bifilaire 120 V CA/CC	120Vca	Moins de 2,5W	120Vcc	Moins de 2,5W
Autonome	120 à 347Vca	Moins de 3W	Batterie nickel-cadmium	Min. 2 heures
Autodiagnostic	120 / 347Vca	Moins de 3,5W	Batterie nickel-cadmium	Min. 2 heures

## Information pour commander

Série	Faces / Montage	Couleur	Tension	Options
EN = enseigne de sortie à pictogramme NEMA-4X et NSF	1 = simple face, montage universelle 2 = double face, montage universelle	W = blanc du fabricant B = noir	I = 120 à 347Vca, autonome / 2 h ID = 120/347Vca, autonome / 2 h, diagnostic silencieux ID2 = 120/277Vca, autonome / 2 h, diagnostic silencieux U = universelle 120V à 347Vca; 6 à 24Vcc U00 = 120 à 347Vca seulement U36 = 120 à 347Vca, 36Vcc U48 = 120 à 347Vca, 48Vcc U120 = 120 à 347Vca, 120Vcc 2120 = bifilaire, 120Vca/Vcc	CW = basse temp. (-20 °C pour autonome -40 °C pour CA/CC) FA = clignoteur activé par alarme incendie (modèle ID seulement) FB = clignoteur-avertisseur sonore en mode de secours (modèle ID seulement) NEX = interface du système NEXUS®* NEXRF = interface du système NEXUS® sans fil*  *Note : certaines options sont incompatibles avec le système NEXUS®

EXEMPLE: EN1WUCW

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.

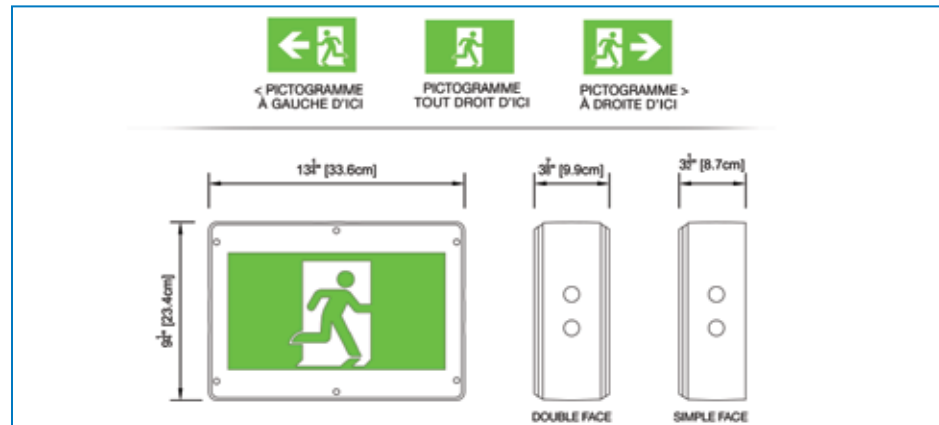
## Spécification type

Fournir et installer les enseignes de sortie à pictogramme **Série EN Emergi-Lite®**. L'équipement devra être certifié NEMA-4X et conçu spécifiquement pour application dans les emplacements mouillés, soumis à un service abusif ou aux basses températures. La structure sera construite en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et munie d'un joint d'étanchéité autour de la lentille et du pavillon de recouvrement. La ou les plaques frontales seront construites en polycarbonate robuste résistant au vandalisme et comporteront une légende éclairée uniformément. Chaque plaque frontale de série devra comporter deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches. L'enseigne à pictogramme devra fonctionner sur une tension d'alimentation universelle bifilaire de 120Vca à 347Vca à moins de 2,5W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6Vcc à 24Vcc à moins de 1W pour les enseignes à simple ou double face. Le modèle autonome devra être pourvu d'un témoin indicateur dissimulé et d'un interrupteur d'essai magnétique, utiliser une batterie au nickel-cadmium d'une tension nominale de 2,4V et la légende devra demeurer éclairée en mode de secours pendant au moins deux heures suivant une panne du c.a. Lorsque spécifié, le modèle autonome devra inclure les fonctions de l'autodiagnostic : il exécutera automatiquement un autotest de 5 minutes tous les 30 jours, de 30 minutes tous les 60 jours et de 2 heures annuellement. Sur détection d'une défaillance, le témoin indicateur bicolore passera du vert au rouge et clignotera suivant un code particulier. La description des codes sera visible sur une étiquette adjacente au témoin indicateur pour identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur ou lampes DEL.

L'enseigne de sortie à pictogramme devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_.

## Dimensions



Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

# Série EH

## Enseigne de sortie DEL à pictogramme pour emplacements dangereux:

### Classe I Zone 2 Groupes : IIA, IIB et IIC Classe I Division 2 Groupes : A, B, C et D



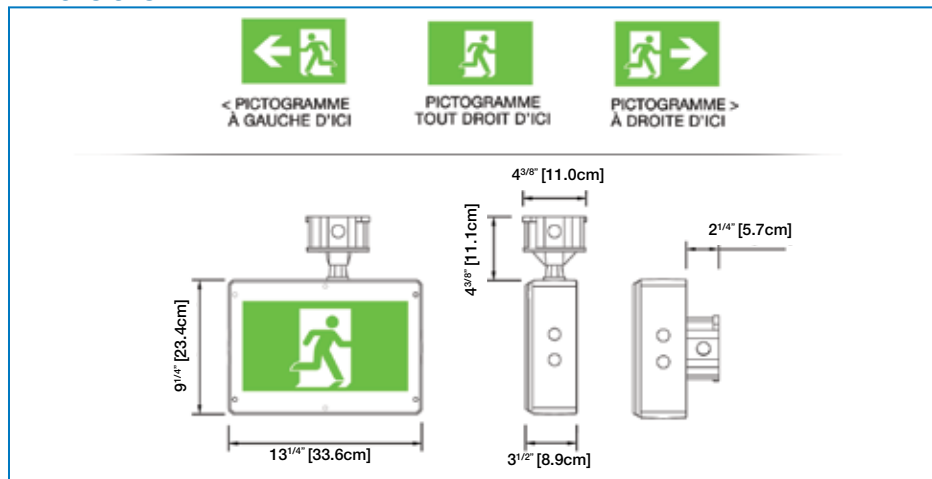
## Spécification type

Fournir et installer les enseignes à pictogramme **Série EH Emergi-Lite®**. L'équipement devra être certifié pour les emplacements dangereux : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D et approuvé d'après un code de température T6 (maximum 85 °C). La structure sera construite en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et munie d'un joint d'étanchéité autour de la lentille et du pavillon de recouvrement. La ou les plaques frontales seront construites en polycarbonate robuste résistant au vandalisme et comporteront une légende éclairée uniformément. Chaque plaque frontale de série devra comporter deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches d'une longue durée de vie. L'enseigne à pictogramme devra fonctionner sur une tension d'alimentation universelle bifilaire de 120Vca à 347Vca à moins de 2,5W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6Vcc à 24Vcc à moins de 1W pour les enseignes à simple ou double face. Le modèle autonome devra être pourvu d'un témoin indicateur dissimulé et d'un interrupteur d'essai magnétique, utiliser une batterie au nickel-cadmium d'une tension nominale de 2,4V et la légende devra demeurer éclairée en mode de secours pendant au moins deux heures suivant une panne du c.a. Le modèle autonome devra inclure les fonctions de l'autodiagnostic : il exécutera automatiquement un autotest de 5 minutes tous les 30 jours, de 30 minutes tous les 60 jours et de 2 heures annuellement. Sur détection d'une défaillance, le témoin indicateur bicolore passera du vert au rouge et clignotera suivant un code particulier. La description des codes sera visible sur une étiquette adjacente au témoin indicateur pour identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur ou lampes DEL.

L'enseigne de sortie à pictogramme devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_

## Dimensions



## Caractéristiques

- Conforme Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D conformément à CSA C22.2 No 137-M1981
- Classe I, Zone 2, Groupes IIA, IIB, IIC
- Code de température : T6 (maximum 85 °C) conformément au CEC, partie I et CSA C22.2 No 137-M1981
- Cadre en thermoplastique à résistance élevée au choc muni d'une garniture d'étanchéité intégrée pour empêcher l'infiltration de liquides
- Plaque frontale scellée en polycarbonate robuste résistante au vandalisme
- Interrupteur d'essai à action magnétique et témoin indicateur dissimulés
- Source lumineuse à 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
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Entrée c.a. universelle bifilaire : 120 à 347Vca; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24Vcc
- Éconergétique – consomme moins de 2,5W en modes c.a. ou c.c.-satellite
- Les modèles autonomes de série incluent les fonctions de l'autodiagnostic et procurent 2 heures d'éclairage de la légende en mode de secours
- Convient aux basses températures : -40 °C pour le modèle CA/CC et -20 °C pour les modèles autonomes (option : -CW)



nexus®



## Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
	Tension	Consommation	Tension	Consommation
CA seulement	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	-	-
CA/CC standard	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	6 à 24Vcc	Moins de 1W
CA/CC spécial	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	36, 48, 120Vcc	Moins de 2,5W
Bifilaire 120 V CA/CC	120Vca	Moins de 2,5W	120Vcc	Moins de 2,5W
Autodiagnostic	120/347Vca	Moins de 3,5W	Batterie nickel-cadmium	Minimum 2 heures

## Information pour commander

Série	Faces / Montage*	Couleur du boîtier	Tension	Options
EH = enseigne de sortie à pictogramme Classe I, Div. 2	1 = simple face 2 = double face  *Montage plafonnier ou en applique (au mur) seulement.	G = gris	ID = 120/347Vca, autonome/ 2 h, diagnostic silencieux ID2 = 120/277 Vca, autonome/ 2 h, diagnostic silencieux U = universelle 120V à 347Vca; 6 à 24Vcc U00 = 120 à 347Vca seulement U36 = 120 à 347Vca, 36Vcc U48 = 120 à 347Vca, 48Vcc U120 = 120 à 347Vca, 120Vcc 2120 = bifilaire, 120 Vca/Vcc	CW = basse temp. (-20 °C pour autonome -40 °C pour CA/CC) FA = clignoteur activé par alarme incendie (modèle ID seulement) FB = clignoteur avertisseur sonore en mode de secours (modèle ID seulement) NEX = interface du système NEXUS® NEXRF = interface du système NEXUS® sans fil  *Note: certaines options sont incompatibles avec le système NEXUS®

EXEMPLE: EH1GU

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.

# Série EDE

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

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

## Caractéristiques

- Les modèles autonomes procurent un minimum de deux heures d'éclairage en mode de secours
- Construction en aluminium moulé sous pression
- Concept modulaire, offre un grand choix de profils architecturaux
- Boîtier arrière en aluminium moulé sous pression universel pour montage en surface ou semi-encasté au plafond ou au mur
- Le module à bande de DEL peut être pivoté dans l'unité pour le montage au plafond ou au mur
- Plaque de garniture moulée sous pression et boîtier arrière en acier galvanisé pour le montage encastré au plafond
- Panneau en acrylique transparent avec légende à pictogramme
- Modèle de série fourni avec panneaux double face pour usage dans les applications à simple face ou double face
- Source lumineuse à DEL blanches
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Entrée c.a. universelle bifilaire : 120 à 347Vca; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24Vcc
- Éconergétique – consomme moins de 2,5W (120 minutes)

## Spécification type

Fournir et installer les enseignes de sortie en aluminium moulé sous pression à pictogramme et éclairage périphérique **Série EDE Emergi-Lite®**.

Lorsque spécifiée pour le montage en surface, l'unité devra comporter une plaque de garniture, un anneau de garniture, un boîtier arrière et un pavillon de recouvrement fabriqués en aluminium moulé sous pression au fini \_\_\_\_\_. La plaque de garniture devra être dotée d'un profil \_\_\_\_\_ et permettre le montage au mur ou au plafond. L'anneau de garniture devra permettre une installation semi-encastée dans un mur ou plafond creux. Le pavillon devra permettre le montage en applique (au mur), latéral (par l'extrémité), ou au plafond.

Lorsque spécifiée pour le montage encastré au plafond, l'unité devra être fournie avec une plaque de garniture plate en aluminium moulé sous pression au fini \_\_\_\_\_, un boîtier arrière en acier galvanisé et une trousse de quincaillerie pour l'installation du boîtier arrière entre les solives du plafond. Le boîtier arrière devra être fourni avec les débouchures pour conduit sur le dessus, à l'arrière et en extrémité.

Toutes les unités à éclairage périphérique devront comporter une plaque de garniture encliquetable à l'intérieur du boîtier par des fixations à ressort de torsion, éliminant toutes vis ou ferrures apparentes. La légende devra être imprimée sur un panneau en acrylique transparent. Le panneau devra comporter une légende à double face, pour les applications à simple face ou double face. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches d'une longue durée de vie et fournir un éclairage uniforme en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. L'enseigne à pictogramme devra fonctionner sur une tension d'alimentation universelle bifilaire de 120Vca à 347Vca à moins de 2,5 W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6Vcc à 24Vcc à moins de 2,5W. Le modèle autonome devra inclure une batterie au nickel-cadmium d'une tension nominale de 2,4V et la légende devra demeurer éclairée en mode de secours pendant au moins deux heures suivant une panne du c.a.

Lorsque spécifié, le modèle autonome devra inclure les fonctions de l'autodiagnostic silencieux, pilotées par un microcontrôleur : il exécutera automatiquement un autotest de 5 minutes tous les 30 jours, de 30 minutes tous les 60 jours et de 2 heures annuellement. Sur détection d'une défaillance, le témoin indicateur clignotera en rouge et identifiera le type de défaillance : batterie, circuit chargeur ou lampes DEL.

L'enseigne de sortie à pictogramme devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_.



## Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
	Tension	Consommation	Tension	Consommation
CA seulement	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	-	-
CA/CC standard	120 à 347Vca	Moins de 2,5W	6 à 24Vcc	Moins de 2,5W
Autonome	120 à 347Vca	Moins de 3,5W	Batterie nickel-cadmium	Minimum 90 minutes
Autonome, diagnostic	120/347Vca	Moins de 3,5W	Batterie nickel-cadmium	Minimum 90 minutes

## Information pour commander

Série	Faces / Flèche (montage universel)	Couleur	Plaque de garniture	Tension
EDE = enseigne de sortie en aluminium moulé sous pression à éclairage périphérique et pictogramme	2 = universelle double face sans flèche A = universelle double face flèche gauche-droite	A = aluminium brossé B = noir C = chrome P = laiton poli W = blanc du fabricant Z = bronze	A = angulaire C = ronde F = plate (montage encastré)	AC = c.a. seulement, 120 à 347Vca U = 120 à 347 Vca, 6 à 24Vcc UI = autonome, 120 à 347Vca ID = autonome, diagnostic silencieux, 120/347Vca D2 = autonome, diagnostic silencieux, 120/277Vca U48 = 120 à 347Vca, 48Vcc

EXEMPLE: EDE2WAID

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.



Projet/Emplacement: \_\_\_\_\_

Entrepreneur: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Préparé par: \_\_\_\_\_

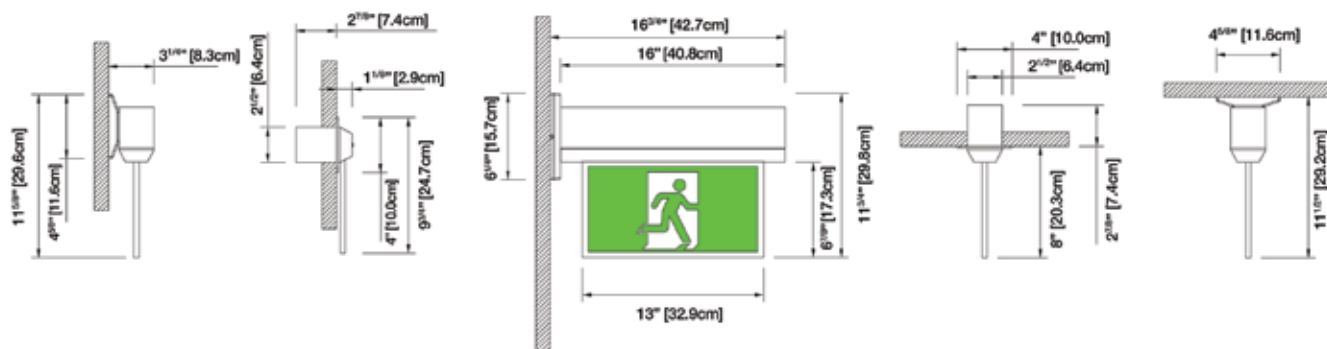
# Série EDE

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

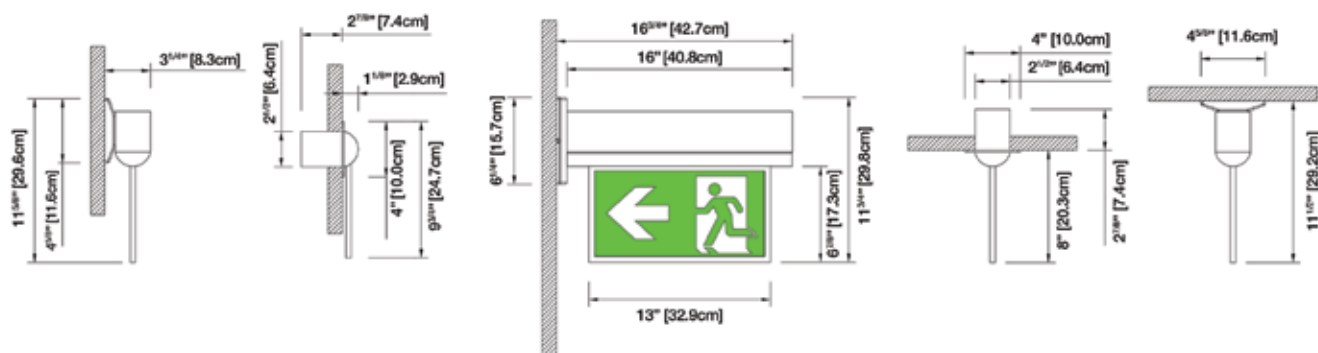


## Dimensions

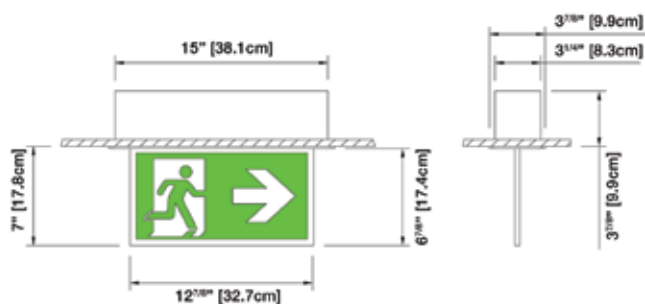
### Plaque de garniture angulaire



### Plaque de garniture ronde



### Plaque de garniture plate



À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.



# Série EAE

Enseigne de sortie mince en aluminium à éclairage périphérique et pictogramme

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

## Caractéristiques

- Boîtier en aluminium extrudé à profil mince
- Pavillon de recouvrement EZ2 en aluminium moulé sous pression à profil bas
- Montage en surface universel – en applique (au mur), plafonnier ou latéral (par l'extrémité)
- Porte de boîtier encliquetable pour un accès rapide au panneau et au câblage électrique
- Panneau en acrylique extrudé avec légende à pictogramme
- Modèle de série fourni avec panneaux double face pour usage dans les applications à simple face ou double face
- Source lumineuse à DEL blanches d'une longue durée de vie
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Entrée c.a. universelle bifilaire : 120 à 347 Vca; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24 Vcc
- Éconergétique – consomme moins de 3 W en mode c.a. ou c.c. satellite
- Les modèles autonomes procurent un minimum de deux heures d'éclairage en mode de secours

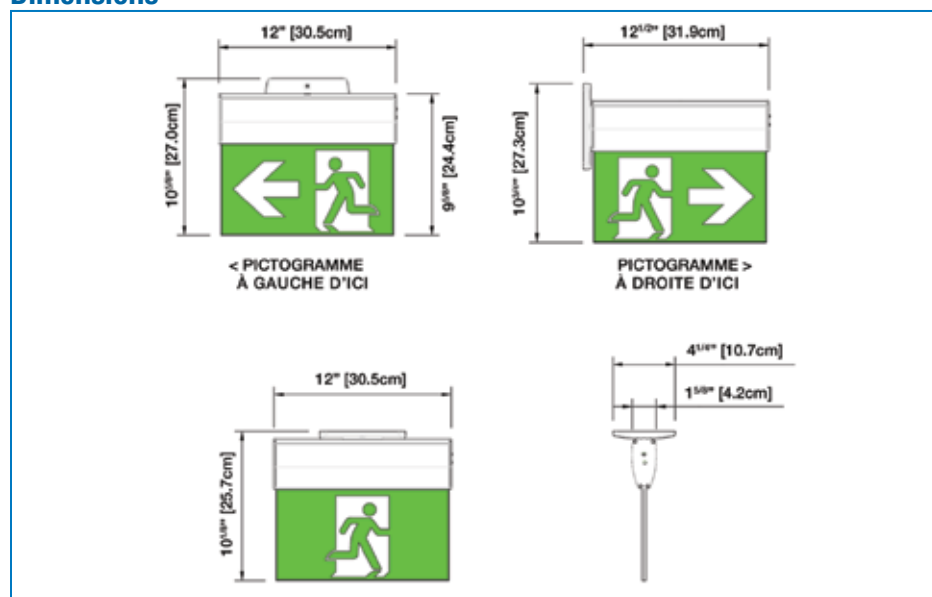
## Spécification type

Fournir et installer les enseignes de sortie à profil mince, éclairage périphérique et pictogramme **Série EAE Emergi-Lite®**. L'unité devra fonctionner sur une tension d'alimentation universelle bifilaire de 120 à 347 Vca, à moins de 3 W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6 à 24 Vcc, à moins de 2,5 W. Le boîtier devra être construit en aluminium extrudé au fini grenu et de couleur \_\_\_\_\_. Le pavillon de recouvrement devra être en aluminium moulé sous pression et permettre le montage en applique (au mur), latéral (par l'extrémité) ou plafonnier. La légende devra être imprimée sur un panneau en acrylique pur. Le panneau devra comporter une légende à double face, pour les applications à simple face ou double face. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches d'une longue durée de vie et fournir un éclairage uniforme en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. La configuration autonome de l'enseigne de sortie à éclairage périphérique et pictogramme devra inclure une batterie au nickel-cadmium d'une tension nominale de 2,4 V et la légende devra demeurer éclairée en mode de secours pendant au moins deux heures suivant une panne de c.a.

L'enseigne de sortie à pictogramme devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_.

## Dimensions



## Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		DC Specs	
CA seulement	120 à 347Vca	Moins de 3W	-	-
CA/VCC standard	120 à 347Vca	Moins de 3W	6 à 24Vcc	Moins de 2,5W
CA/48VCC	120 à 347Vca	Moins de 3W	48Vcc	2W
CA/120VCC	120 à 347Vca	Moins de 3W	120Vcc	4,7W
Bifilaire 120 V CA/VCC	120Vca	Moins de 3,5W	120Vcc	Moins de 3,5W
Autonome	120 à 347Vca	Moins de 4W	Batterie nickel-cadmium	Min. 2 heures

## Information pour commander

Série	Faces / Flèche (montage universel)	Couleur	Tension
EAE = enseigne de sortie en aluminium extrudé à éclairage périphérique et pictogramme	2 = universelle double face sans flèche A = universelle double face flèche gauche ou droite	TA = aluminium au fini grenu OW = blanc cassé	AC = c.a. seulement, 120 à 347Vca U = 120 à 347Vca, 6 à 24Vcc UI = autonome, 120 à 347Vca / 2 heures U48 = 120 à 347Vca, 48Vcc U120 = 120 à 347 Vca, 120Vcc 2120 = bifilaire, 120Vca/Vcc

EXEMPLE: EAE2TAU

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

# Série EAC

Unité combinée en aluminium extrudé



## Spécification type

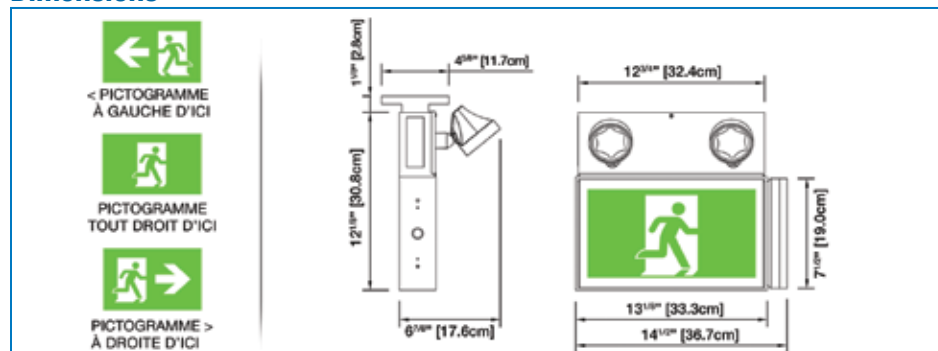
Fournir et installer la **Série EAC Emergi-Lite®** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme. L'unité devra offrir le montage universel : en applique (au mur), latéral (par l'extrémité) ou plafonnier. L'unité devra comporter un bloc d'alimentation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

Les unités dotées de l'option autodiagnostic devront comporter 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 devra émettre une alarme de service et indiquer la cause de la défaillance : batterie, circuit chargeur, phares d'éclairage de secours ou lampes de l'enseigne de sortie.

L'équipement devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_

## Dimensions



## Caractéristiques

- Construction solide en métal 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
- Modèle de série fourni avec deux lampes MR16 DEL de 4W à haute performance
- Les phares de secours jumelés DEL de 4W procurent l'éclairage du chemin d'évacuation sur 34 à 40 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



nexus®



Fabrique au Canada

## Grilles de protection

460.0081-E	Montage en applique (au mur)
460.0060-E	Montage plafonnier

## 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	120/347Vca	Moins de 1,5W	-	-	-	-	-
EAC-627	120/347Vca	0,15/0,05A	27	16	11	9	-
EAC-640			40	23	16	13	-
EAC-672			72	42	30	24	12
EAC-1250	120/347Vca	0,25/0,09A	50	29	21	16	8
EAC-1280			80	46	32	27	13

## Information pour commander

Série	Faces / Montage	Couleur du boîtier	Éclairage de sec	Phares	Type et puissance des têtes	Options
EAC = unité combinée en aluminium à pictogramme	1 = simple face 2 = double face, montage universelle	W = blanc du fabricant B = noir	627 = 6V-27W 640 = 6V-40W 672 = 6V-72W 1250 = 12V 50W 1280 = 12V 80W	Vide = aucun phare 1 = 1 phare 2 = 2 phares	Vide = aucun phare LA = MR16 DEL 6V-4W LG = MR16 DEL 12V-4W M = mini-tungstène, 9W MQ = mini-halogène, 8W MQ12 = mini-halogène, 12W MI = MR16 halogène 6V-6W MJ = MR16 halogène 6V-10W MK = MR16 halogène 12V-12W MA = MR16 halogène 12V-20W	D3 = délai de temporisation 15 minutes* TP = vis inviolables** U = autodiagnostic audible*** UN = autodiagnostic silencieux*** 2 = entrée 120/277Vca NEX = interface du système NEXUS® NEXRF = interface système NEXUS® sans fil  * Délai de temporisation avec autodiagnostic seul ** Embout commandé séparément : 990.0119-E *** Incompatible avec 6V-72W

EXEMPLE: EAC1W6272LA

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.



# Série ESC

## Unité combinée en acier

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

### Caractéristiques

- 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
- Modèle de série fourni avec deux lampes MR16 DEL de 4 W à haute performance
- Les phares de secours jumelés DEL de 4W procurent l'éclairage du chemin d'évacuation sur 34 x 6 pi de largeur
- Batterie au plomb-calcium de 6 V scellée sans entretien
- Capacité de charge satellite : éclairage du chemin d'évacuation sur 70 à 270 pi pour des phares satellites DEL



nexus®



### Grilles de protection

460.0081-E	Montage en applique (au mur)
460.0060-E	Montage plafonnier

### 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	120/347Vca	Moins de 1,5W	-	-	-	-	-
ESC28	120/347Vca	0,13/0,05A	28	16	12	9	-
ESC44			44	26	18	15	7
ESC72			72	42	30	24	12

### Information pour commander

Série	Éclairage de secours	Couleur du boîtier	Phares	Type et puissance des phares	Options
ESC = unité combinée en acier à pictogramme	28 = 6V-28W 44 = 6V-44W 72 = 6V-72W	W = blanc du fabricant B = noir	Vide = aucun phare 1 = 1 phare 2 = 2 phares	Vide = aucun phare LA = MR16 DEL 6V-4W M = mini-tungstène, 9W MQ = mini-halogène, 8W MQ12 = mini-halogène, 12W MI = MR16 halogène 6V-6W MJ = MR16 halogène 6V-10W	DF = enseigne double face D3 = délai de temporisation 15 minutes TP = vis inviolables* -2 = entrée 120/277Vca NEX = interface du système NEXUS®** NEXRF = interface système NEXUS® sans fil**

\* Embout commandé séparément : 990.0119-E

\*\* Max 44 W, veuillez contacter votre représentant

EXEMPLE: ESC28W2LA

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.

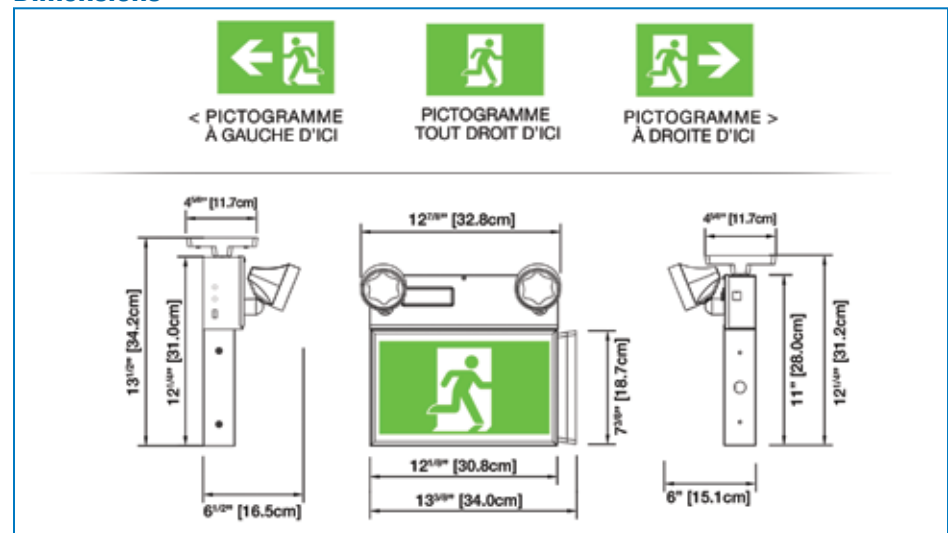
### Spécification type

Fournir et installer la **Série ESC Emergi-Lite®** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme. L'unité devra être fabriquée en tôle d'acier et offrir le montage universel : en applique (au mur), latéral (par l'extrémité) ou plafonnier. Le boîtier de la légende devra être d'une profondeur maximale de 2-1/2 po. La ou les plaques frontales devront être construites en panneau de polycarbonate transparent robuste avec bordure opaque en blanc du fabricant. Chaque plaque frontale de série devra comporter deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches et procurer l'éclairage en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. Le bloc d'alimentation devra être complet et inclure une carte de circuit imprimé avec interrupteur d'essai et témoin indicateur pour le chargeur de la batterie et le pilote DEL de la légende. L'unité devra comporter une batterie au plomb-calcium de 6V, scellée et sans entretien. En cas d'une panne du c.a., l'équipement devra procurer l'éclairage de secours durant un minimum de 30 minutes. La puissance disponible pour les phares d'éclairage de secours devra être de 28W ou jusqu'à 72W, tel que spécifié. Aucun outil ne devra être requis pour ajuster ou orienter les phares d'éclairage de secours. Les têtes devront être construites en thermoplastique durable et inclure des lampes MR16 DEL de 6V-4W ou tel que spécifié.

L'équipement devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_.

### Dimensions



Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

# Série ENC

## Unité combinée certifiée NEMA 4X



### Spécification type

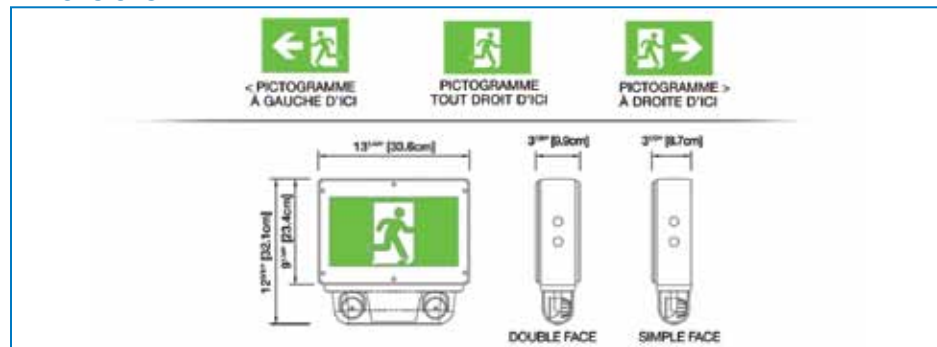
Fournir et installer la **Série ENC Emergi-Lite®** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme. Conçue spécifiquement pour les environnements industriels, la structure devra être en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et entièrement garnie de joints d'étanchéité le long de chaque côté du contour. La plaque arrière devra être construite d'une tôle d'aluminium d'une épaisseur de 1/8 po et inclure des débouchures pour l'installation sur une boîte électrique. La ou les plaques frontales devront être construites en polycarbonate transparent robuste résistant au vandalisme et dotées d'une légende à pictogramme éclairée uniformément. Chaque plaque frontale de série devra comporter deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la direction. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches d'une longue durée de vie. L'unité devra être pourvue d'un compartiment inférieur contenant deux phares d'éclairage de secours orientables avec lampes MR-16 DEL à longue durée de vie de \_\_\_\_V et \_\_\_\_W. Les phares devront être installés sur un boîtier de protection fabriqué en thermoplastique rigide et être protégés par un couvercle en polycarbonate transparent antichoc.

La tension d'entrée standard devra être 120/347Vca L'unité devra être munie d'un interrupteur d'essai magnétique et d'un témoin indicateur à DEL protégés par une plaque frontale transparente. L'unité sera équipée avec des fonctions d'autodiagnostic pilotées par un microcontrôleur et exécuter automatiquement les tests requis : d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 minutes annuellement. Sur détection d'une défaillance, le témoin indicateur bicolore passera du vert au rouge et clignotera d'après un code particulier. La description des codes devra être affichée sur une étiquette adjacente au témoin indicateur permettant d'identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur, lampes DEL de l'enseigne ou phares d'éclairage de secours.

L'unité combinée devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_

### Dimensions



### Caractéristique

- Unité certifiée NEMA-4X pour le montage en applique (au mur) ou plafonnier
- Conforme NSF pour les aires de transformation alimentaire
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Structure en polychlorure de vinyle munie d'un joint d'étanchéité pour empêcher l'infiltration d'eau
- Plaque frontale en polycarbonate scellée et résistante au vandalisme
- Légende éclairée par des DEL blanches à longue durée de vie
- Le modèle de série est pourvu de deux pellicules avec pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Deux lampes MR16 DEL à haute performance protégées d'un couvercle en polycarbonate transparent
- Les lampes d'éclairage de secours DEL de 4W procurent l'éclairage d'un chemin d'évacuation sur 30 à 36 pi x 6 pi de largeur
- Capacité de charge satellite : les lampes DEL de 4W couvrent un chemin d'évacuation de 100 pi jusqu'à 230 pi
- Modèle de série pourvu des fonctions d'auto diagnostic
- Option pour basse température : -40 °C pour une consommation additionnelle d'à peine 14W



**nexus®**  
**NEMA-4X**



### 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	120/347Vca	Moins de 2,5W	-	-	-	-	-
ENC-6L36	120/347Vca	0,10/0,03 A	36	21	15	12	-
ENC-6L36-CW		0,25/0,08 A	36	21	15	12	-
ERNC-6N36		0,10/0,03 A	36	30	20	16	8
ENC-6N36-CW		0,25/0,08 A	36	30	20	16	8
ENC-12N60		0,18/0,06 A	60	40	30	20	10

### Information pour commander

Série	Faces / Montage*	Couleur du boîtier	Battery type and power	Type et puissance des phares	Options
ENC = unité combinée à pictogramme NEMA-4X et NSF	1 = simple face 2 = double face  *Montage universelle	B = noir W = blanc du fabricant	6L36 = plomb-calcium 6V-36W 6N36 = nickel-cadmium 6V-36W 12N60 = nickel-cadmium 12V-60W	Vide = aucun phare LA = 2 x MR16 DEL 6V-4W LG = 2 x MR16 DEL 12V-4W MI = 2 x MR16 halogène 6V-6W MJ = 2 x MR16 halogène 6V-10W MK = 2 x MR16 halogène 12V-12W	Vide = autodiagnostic silencieux (standard) CW = pour basse temp. -40 °C à +25 °C (unités simple face 6 V seulement) D3 = délai de temporisation 15 minutes FA = clignoteur activé par alarme incendie FL = clignoteur (panne du c.a.) FB = clignoteur avertisseur sonore (panne du c.a.) U = autodiagnostic audible -2 = entrée 120/277Vca NEX = interface du système NEXUS®* NEXRF = interface système NEXUS® sans fil* *Certaines options incompatibles avec NEXUS®

EXEMPLE: ENC1B6N36LA

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.



# Série EHC

Unité combinée à pictogramme pour emplacements dangereux

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

## Caractéristiques

- Certifiée Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D, conforme à CSA C22.2 No137-M1981
- 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 de 5W procurent l'éclairage d'un chemin d'évacuation jusqu'à 60 pieds x 6 pi de largeur
- Batteries scellées sans entretien au Plomb-Calcium ou au Nickel-Cadmium
- Capacité de charge satellite : les phares DEL de 5W couvrent l'éclairage d'un chemin d'évacuation jusqu'à 360 pi
- Modèle de série fourni équipé des fonctions autodiagnostic
- Inclut une boîte électrique en aluminium moulé de qualité industrielle
- Option pour basse température : -40°C (104°F), ne consomme que 14W de plus en électricité
- Interface Nexus® en option. Consultez votre représentant de ventes

## Spécification type

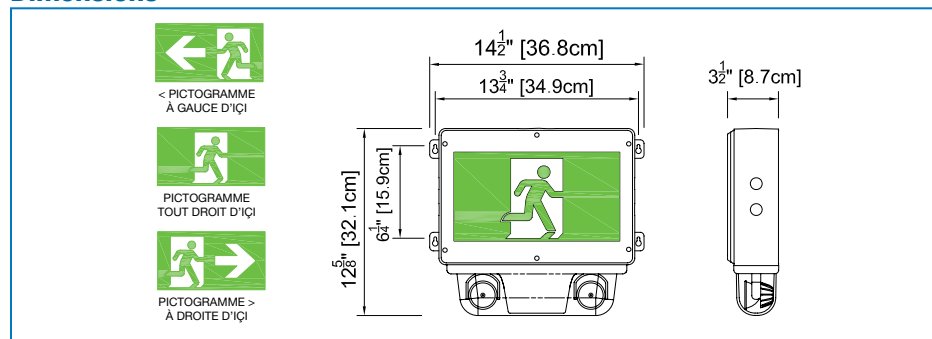
Fournir et installer la **série Emergi-Lite® EHC** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne à pictogramme. Conçu spécifiquement emplacements dangereux, le cadre de l'équipement devra être en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et protégé de chaque côté d'un joint d'étanchéité tout autour du cadre. La plaque arrière devra être fabriquée d'une feuille d'aluminium d'une épaisseur de 1/8 po et comporter des débouchures pour l'installation sur une boîte électrique et quatre entailles en trou d'accrochage pour une installation alternative au mur. La plaque frontale devra être construite en polycarbonate clair robuste résistant au vandalisme et dotée d'un pictogramme éclairé uniformément. L'unité de série devra être fournie avec deux légendes permettant la sélection du pictogramme et de la direction. La source lumineuse devra être à diodes électroluminescentes (DEL) blanches. L'unité devra comporter un compartiment inférieur logeant deux phares d'éclairage de secours, les rotules ajustables et les lampes DEL MR16 à longue durée de vie de \_\_\_\_ V et \_\_\_\_ W. Les phares devront être installés sur un boîtier en aluminium moulé protégé d'un couvercle en polycarbonate clair antichoc.

La tension d'entrée standard devra être 120/347Vca. L'équipement devra être muni d'un interrupteur d'essai magnétique et d'une lampe témoin DEL protégés par la plaque frontale. L'unité devra être munie de fonctions autodiagnostic pilotées par un microcontrôleur et exécuter automatiquement un autotest d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes au 6<sup>e</sup> mois et de 30 minutes annuellement. Sur détection d'un défaut, la lampe témoin bicolore passera du vert au rouge et clignotera suivant un code particulier. La description du code sera visible sur une étiquette adjacente à la lampe témoin et permettra d'identifier le type de défaut : batterie, circuit chargeur, lampes DEL de l'enseigne ou phares d'éclairage de secours.

L'unité combinée devra être approuvée CSA C22.2 No 141 et No 137-M1981 pour la Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D.

L'unité combinée sera le modèle **Emergi-Lite®**: \_\_\_\_\_.

## Dimensions



nexus®



## Codes de température

Lampe	Code de température	Maximum
4-5W MR16 à DEL halogène	T4A	120°C
10W MR16 à DEL halogène	T3C	160°C
12W MR16 à DEL halogène	T3A	180°C
20W MR16 à DEL halogène	T2D	215°C

## Consommation Énergétique

Modèle	Spécification C.A.	Capacité en watts pour les phares					
		30 min.	1 h	1,5 h	2 h	4 h	
Module à pictogramme	120/347VCA	Moins de 2,5W	-	-	-	-	-
EHC-6L36	120/347VCA	0,10/0,03 A	36	21	15	12	-
EHC-6L36-CW		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

## Information pour Commander

Série	Couleur du boîtier	Type de batterie et puissance	Type et puissance des phares	Options
EHC	G = gris	<b>6L36</b> = plomb-calcium 6V-36W <b>6N36</b> = nickel-cadmium 6V-36W <b>12N60</b> = nickel-cadmium 12V-60W	<b>Vide</b> = aucune phare <b>LA</b> = 2 x MR16 DEL 6V-4W <b>LG</b> = 2 x MR16 DEL 12V-4W <b>LJ</b> = 2 x MR16 DEL 12V-5W <b>MJ</b> = 2 x MR16 halogène 6V-10W <b>MK</b> = 2 x MR16 halogène 12V-12W <b>MW</b> = 2 x MR16 rendement élevé 12V-20W	<b>Vide</b> = auto-diagnostic, silencieux (standard) <b>CW</b> = pour basse temp. -40°C (104°F) (6V seulement) <b>D3</b> = délai de temporisation (15 minutes) <b>U</b> = auto-diagnostic, audible <b>-2</b> = entrée 120/277VCA <b>NEX</b> = interface du système NEXUS® cablé* <b>NEXRF</b> = interface du système NEXUS® sans fil* * Certaines options incompatibles avec NEXUS®.

EXEMPLE: EHC6L36LA

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.

# Notes



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[www.emergi-lite.com](http://www.emergi-lite.com)



**éclairage d'urgence enseignes à pictogramme**

Toutes les informations et les spécifications mentionnées dans ce catalogue sont sujettes à modifications en raison des changements à la conception des produits, aux imprécisions et omissions.

Les illustrations et les schémas de ce catalogue peuvent varier des produits véritables.

©2012 Corporation Thomas & Betts. Tous droits réservés.

Imprimé au Canada. 08/2012. Publication No : EL/PICTOGRAMCATALOGUE-F