

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



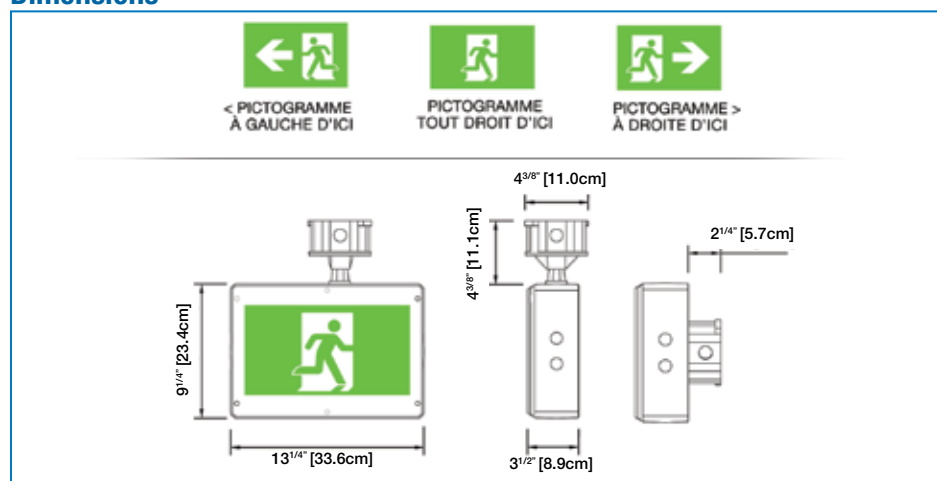
Spécification type

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 120 V c.a. à 347 V c.a. à moins de 2,5 W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6 V c.c. à 24 V c.c. à moins de 1 W 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 2,4 V 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 347 V c.a.; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24 V c.c.
- Éconergétique – consomme moins de 2,5 W 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)



Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
	Tension	Consommation	Tension	Consommation
CA seulement	120 à 347 V c.a.	Moins de 2,5W	-	-
CA/CC standard	120 à 347 V c.a.	Moins de 2,5W	6 à 24 V c.c.	Moins de 1W
CA/CC spécial	120 à 347 V c.a.	Moins de 2,5W	36, 48, 120 V c.c.	Moins de 2,5W
Bifilaire 120 V CA/CC	120 V c.a.	Moins de 2,5W	120 V c.c.	Moins de 2,5W
Autodiagnostic	120 / 347 V c.a.	Moins de 3,5W	Batterie Ni-Cd	Min. 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 = 120/347 V c.a., autonome / 2 h, diagnostic silencieux ID2 = 120/277 V c.a., autonome / 2 h, diagnostic silencieux U = universelle 120 V à 347 V c.a.; 6 à 24 V c.c. U00 = 120 à 347 V c.a. seulement U36 = 120 à 347 V c.a., 36 V c.c. U48 = 120 à 347 V c.a., 48 V c.c. U120 = 120 à 347 V c.a., 120 V c.c. 2120 = bifilaire, 120 V c.a./V c.c. NEX = interface du système NEXUS® NEXRF = interface du système NEXUS® sans fil	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) *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.