

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 347 V c.a.; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24 V c.c.
- Éconergétique – consomme moins de 2,5 W (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 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 2,5 W. Le modèle autonome 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 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.	
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 2,5W
Autonome	120 à 347 V c.a.	Moins de 3,5W	Batterie Ni-Cad	Min. 2 heures
Autonome, diagnostic	120 / 347 V c.a.	Moins de 3,5W	Batterie Ni-Cad	Min. 2 heures

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 347 V c.a. U = 120 à 347 V c.a., 6 à 24 V c.c. UI = autonome, 120 à 347 V c.a. ID = autonome, diagnostic silencieux, 120/347 V c.a. D2 = autonome, diagnostic silencieux, 120/277 V c.a. U48 = 120 à 347 V c.a., 48 V c.c.

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:

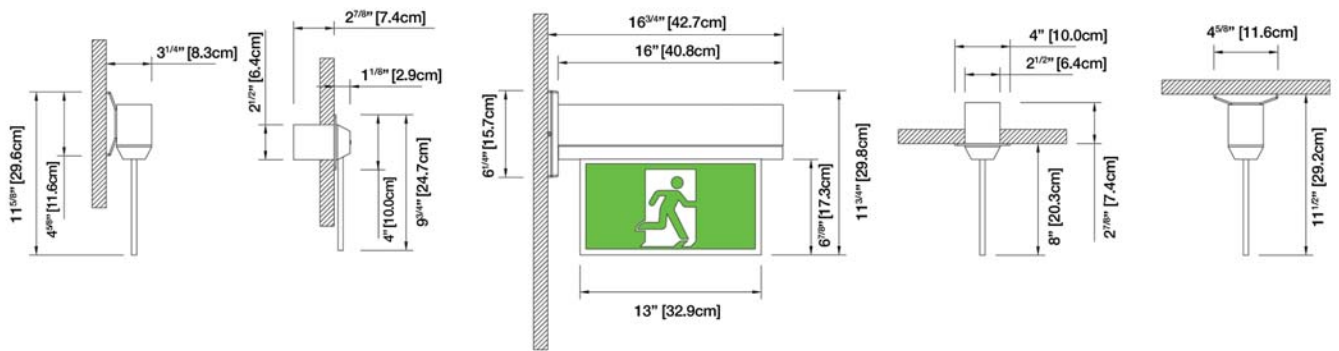
Série EDE

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

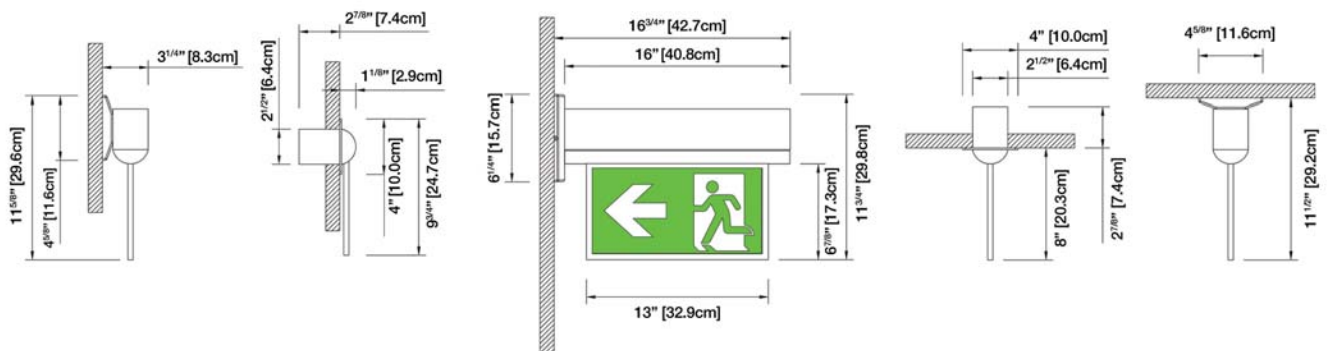


Dimensions

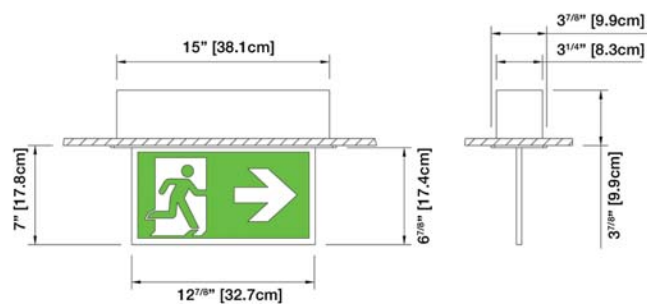
Plaque de garniture angulaire



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.