

Série LH

Enseigne de sortie à pictogramme pour emplacement dangereux



CARACTÉRISTIQUES

- Conforme Classe I, Div. 2, Gr. A, B, C et D et CSA C22.2 No 137-M1981
- Inclut l'ajout des homologations pour Classe II Div. 1e t 2 Groupes E, F et G ainsi que Class III
- Code de température : T6 (maximum 85 °C) conformément au CEC, partie l 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
- Plaques frontales scellées en polycarbonate robuste antivandalisme
- Interrupteur d'essai à action magnétique et témoin indicateur dissimulés
- Les sources lumineuses blanches DEL à longue durée de vie sont garanties pour une durée de dix (10) ans
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Satisfait ou dépasse CSA 22.2 No 141-15 sur les enseignes à pictogramme
- Entrée c.a. universelle bifilaire : 120 à 347 Vca; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24 Vcc
- 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'autotest 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)
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-15

Pour accéder aux détails de la garantie, visiter : www.tnb.ca/fr/margues/Lumacell

SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes à pictogramme Série LH LumacelIMD. 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 (185°F)). 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 Vca à 347 Vca à moins de 2,5W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6 Vcc à 24 Vcc 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'autotest : 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.141-15.

L'équipement devra être le modèle **LumacelI**MD:

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		SPÉCIFICATIONS C.C.	
c.a. seulement	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	-	-
c.a. / c.c. standard	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	6 à 24 Vcc	Moins de 1 W
c.a. / c.c. spécial	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	36,48,120 Vcc	Moins de 2,5 W
Bifilaire 120 Vca / c.c.	120 Vca	Moins de 2,5 W	120 Vcc	Moins de 2,5 W
Autotest	120/347Vca	Moins de 3,5 W	Batterie nickel-cadmium	Min. 120 minutes



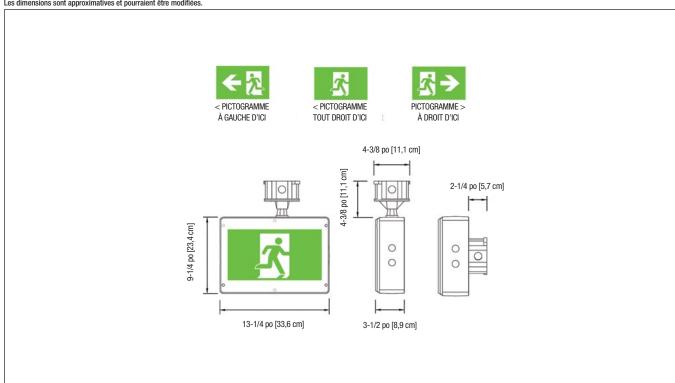


Série LH

Enseigne de sortie à pictogramme pour emplacement dangereux

DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE ¹	COULEUR BOÎTIER	TENSION	OPTIONS
LH = enseigne de sortie à pictogramme Classe I, Div. 2	1 = simple face 2 = double face	G = gris	NEXRF = interface du système NEXUS ^{MD} , 120/347 Vca¹ SD = 120/347 Vca, autonome / 2 heures, diagnostic non audible SD2 = 120/277 Vca, autonome / 2 heures, diagnostic non audible U = universelle 120 à 347 Vca; 6 à 24 Vcc U00 = 120 à 347 Vca seulement U36 = 120 à 347 Vca; 48 Vcc U120 = 120 à 347 Vca; 48 Vcc U120 = 120 à 347 Vca; 120 Vcc 2120 = bifilaire, 120 Vca/Vcc	CW = basse température (-20°C pour SD, SD2 et NEXUS ^{MO} , -40°C pour modèle universelle) U9 = flèche vers le haut D9 = flèche vers le bas U4 = flèche vers le haut 45° D4 = flèche vers le bas 45°
	¹ Montage plafonnier ou en applique (au mur) seulement.		¹Les options ne sont pas toutes disponibles avec NEXUS™, veuillez communiquer avec votre représentant des ventes.	

EXEMPLE: LH1GU

