



Simplicity^{MC} Série LER2

Enseigne DEL en aluminium
moulé sous pression à
éclairage périphérique

nexus[®] 



CARACTÉRISTIQUES

- Construction en aluminium moulé sous pression
- Concept modulaire pour montage universel
- Choix de plaques de garniture : angulaire ou ronde pour le montage universel ou plate (montage encastré au plafond)
- Boîtier arrière sans composants prêt pour une préinstallation
- Module à DEL, peut être réorienté à l'intérieur de l'unité pour montage mural ou plafonnier
- Aussi disponible avec DEL blanches pour un concept personnalisé ou avec un libellé spécial (contacter notre représentant)
- Panneau en acrylique transparent en U avec contour de la légende gravé au laser
- Source lumineuse DEL à très longue durée de vie; Les DEL rouges utilisant la technologie **ALINGAP** sont garanties dix (10) ans
- Le voyant DEL bicolore permet un diagnostic visuel sans avoir à ouvrir l'unité (autotest en option)
- Entrée d'alimentation universelle bifilaire : de 120 Vca à 347 Vca, 50/60 Hz
- Batterie scellée sans entretien au nickel-cadmium
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 no 141-15

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

SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes de sortie « EXIT » en aluminium moulé sous pression à éclairage périphérique **Simplicity^{MC} Série LER2 de Lumacell^{MD}**.

Le modèle de série spécifié pour montage universel sera muni d'une plaque de garniture, d'un anneau de garniture, d'un boîtier arrière et d'un pavillon de recouvrement, tous en aluminium moulé sous pression _____ . Un panneau frontal devra être d'un profil _____ et permettre l'installation au mur ou au plafond. L'anneau de garniture permettra l'installation encastrée dans un mur ou un plafond creux. Le pavillon de recouvrement permettra le montage en applique (au mur), latéral (par l'extrémité) ou plafonnier. Le boîtier arrière sera fourni avec débouchures pour conduits sur le dessus, à l'arrière et à l'extrémité.

Le modèle spécifié comme encastré au plafond sera fourni avec une plaque de garniture plate en aluminium moulé au fini _____ et un boîtier arrière en acier galvanisé calibre 20. Le boîtier arrière sera fourni avec débouchures sur le dessus, à l'arrière et à l'extrémité.

Tous les modèles seront fournis avec un jeu de ferrures incluant deux supports de 27 po ajustables pour l'installation encastrée du boîtier arrière.

L'unité sera munie d'une plaque de garniture enclipsable à l'intérieur du boîtier au moyen de fixations à ressort de torsion, éliminant ainsi toutes ferrures apparentes. La légende sera imprimée sur un panneau en acrylique transparent. Le panneau en U sera doté d'une légende aux lettres rouges de 6 po (15 cm) de hauteur et largeur de trait de 3/4 po (1,9 cm) avec contour gravé au laser, sur un arrière-plan blanc, transparent ou miroir. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) et procurera un éclairage uniforme en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. La technologie des DEL rouges sera **ALINGAP**. L'unité devra fonctionner sur une tension d'entrée universelle bifilaire de 120V à 347 Vca et une tension d'entrée universelle bifilaire de 6V à 24 Vcc à moins de 1,4W chacune.

L'enseigne de la configuration autonome utilisera une batterie scellée au nickel-cadmium et demeurera éclairée en mode de secours pendant au moins 90 minutes suivant une panne d'électricité.

L'unité autonome munie des fonctions autotest et diagnostic non audible sera gérée par un microcontrôleur. Elle réalisera automatiquement des tests d'une minute tous les 30 jours, de 30 minutes tous les 60 jours et 90 minutes annuellement. Un circuit de diagnostic surveillera continuellement la performance de la batterie, du module chargeur et des lampes DEL. En cas de détection d'un défaut, le voyant lumineux bicolore passera du vert au rouge et clignotera selon un code spécifique. La lumière rouge sera allumée en continu en cas d'un débranchement de la batterie ; elle clignotera une fois pour un défaut de la batterie, deux fois pour un défaut du chargeur et quatre fois pour un défaut des lampes DEL. Une étiquette affichant la légende des diagnostics sera visible près du voyant lumineux.

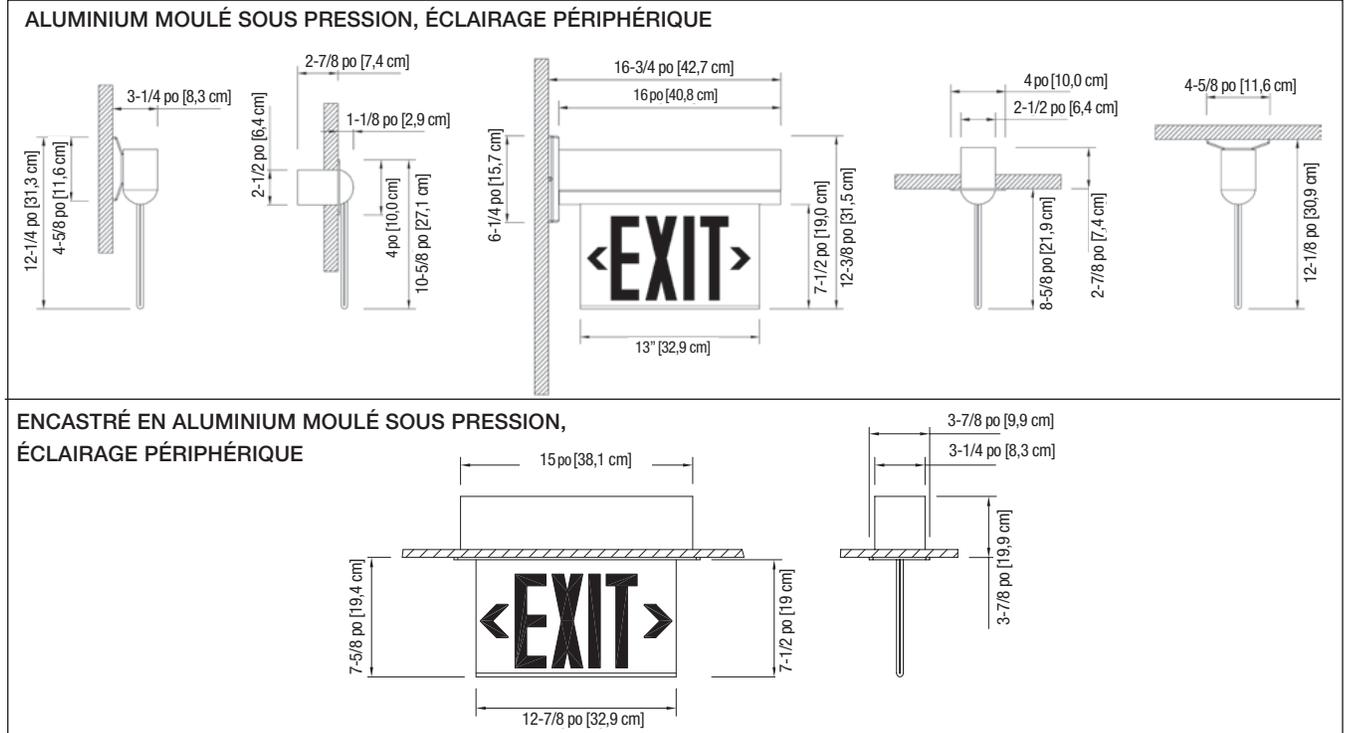
L'enseigne à éclairage périphérique sera certifiée CSA C22.2 No.141-15 et CSA-C860.

L'enseigne de sortie « EXIT » devra être le modèle **Lumacell^{MD}** :



DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		SPÉCIFICATIONS C.C.	
	c.a. / c.c. rouge	120 à 347 Vca	Moins de 1,4 W	—
c.a. / c.c. vert	120 à 347 Vca	Moins de 1,4 W	6 à 24 Vcc	Moins de 1,4 W
autonome	120 à 347 Vca	Moins de 2,3 W	Batterie nickel-cadmium	Min. 90 minutes
Autonome / diagnostic	120 à 347 Vca	Moins de 2,3 W	Batterie nickel-cadmium	Min. 90 minutes

POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE	CHEVRONS	COULEUR DU BOÎTIER	COULEUR DE LA LÉGENDE	ARRIÈRE-PLAN	TENSION	OPTIONS DE GARNITURE
LER2	1 = simple face 2 = double face	0 = sans chevron ¹ 1 = un chevron, double face 2 = double chevron, double face 3 = chevron droit ¹ 4 = chevron gauche ¹	A = aluminium brossé B = noir BR = bronze CH = chrome PB = laiton poli W = blanc du manufacturier	R = rouge G = vert	C = transparent, simple face M = miroir W = blanc	AC = c.a. seul, 120 à 347 Vca DC = 120 à 347 Vca, 6 à 24 Vcc NEXRF = interface du système NEXUS ^{MD} sans fil ¹ SD = autonome, diagnostic 120/347 Vca SD2 = autonome, diagnostic 120/277 Vca SP = autonome 120 à 347 Vca ²	F = plaque, encastrée, plafond seul P = pyramide, montage universel R = ronde, montage universel

¹ Consulter votre représentant pour la disponibilité des options avec le système NEXUS^{MD}.

² Modèles autonomes (90 minutes)

EXEMPLE : LER210ARCACP