



Série LAC

Unité combinée
à pictogramme
en aluminium extrudé

nexus® 



CARACTÉRISTIQUES

- Construction solide en métal peint en blanc du fabricant
- Montage universel : latéral (par l'extrémité) en applique (au mur) ou plafonnier
- La légende est éclairée par des DEL blanches d'une 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
- L'espacement entre 2 lampes aux DEL procurent jusqu'à 89 pieds d'illumination sur un chemin large de 6 pieds
- Modèle de série fourni avec deux lampes MR16 DEL de 4 W à haute performance
- Les phares de secours jumelés DEL de 4 W 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
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- 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 la **Série LAC Lumacell^{MD}** 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 (6,35 cm). 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 DEL de 4W ou tel que spécifié.

Les unités dotées de l'option autotest 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.141-15.

L'équipement devra être le modèle **Lumacell^{MD}**:

GRILLES DE PROTECTION

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

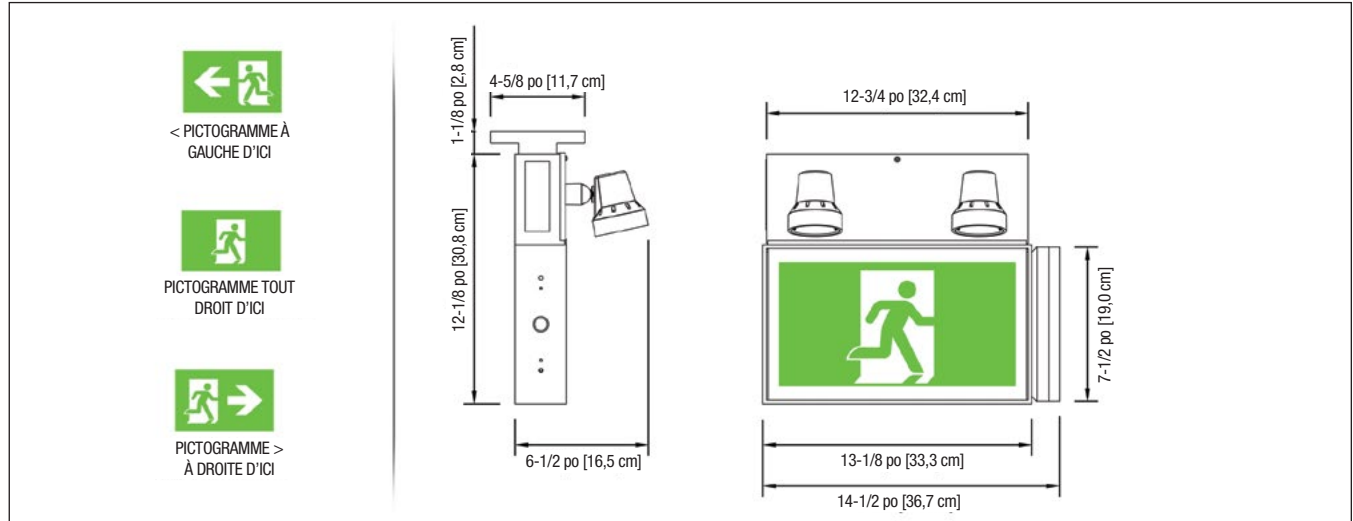


Série LAC

Unité combinée
à pictogramme
en aluminium extrudé

DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		CAPACITÉ EN WATTS POUR LES LAMPES				
			30MIN	1H	1,5H	2H	4H
Module à pictogramme	120/347 Vca	Moins de 1,5 W	-	-	-	-	-
LAC-627	120/347 Vca	0,15/0,05 A	27	16	11	9	-
LAC-640			40	23	16	13	-
LAC-1250	120/347 Vca	0,25/0,09 A	50	29	21	16	8
LAC-1280			80	46	32	27	13

POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE/MONTAGE	COULEUR DU BOÎTIER	ÉCLAIRAGE DE SECOURS	# DE PHARES	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	TENSION	OPTIONS
LAC = unité combinée en aluminium à pictogramme	1 = simple face, montage universel 2 = double face, montage universel	B = noir W = blanc du manufacturier	627 = 6 V-27 W 640 = 6 V-40 W 1250 = 12 V-50 W 1280 = 12 V-80 W	1 = 1 phare 2 = 2 phares Vide = aucun phare	LD1 = MR16 DEL 6 V-4 W LD2 = MR16 DEL 6 V-5 W LD7 = MR16 DEL 12 V-4 W LD9 = MR16 DEL 12 V-5 W LD10 = MR16 DEL 12 V-6 W Vide = aucun phare	Vide = 120/347 Vca ZC = entrée 120/277 Vca	AT = auto-test, audible ¹ ATN = auto-test, non-audible ¹ NEXRF = interface système NEXUS ^{MD} sans fil ¹ T3 = délai temporisé (15 minutes) ³ TP = vis inviolables ² U9 = flèche vers le haut D9 = flèche vers le bas U4 = flèche vers le haut 45° D4 = flèche vers le bas 45° ZC = entrée 120/277 Vca

¹ Incompatible avec 6 V-72 W.
Toutes les options ne sont pas offertes avec NEXUS^{MD}. Veuillez consulter votre représentant.
² 990.0119-L = embout pour vis inviolables (commandé séparément.)
³ Disponible seulement avec auto-test ou NEXUS^{MD}.

EXEMPLE : LAC1W12502LD7

L'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.