



Série LNC

Unité combinée à
pictogramme classée
NEMA 4X



nexus®

Nexus®Pro



NEMA-4X

CARACTÉRISTIQUES

- Classée NEMA-4X pour le montage en applique (au mur) ou plafonnier
- Certifiée NSF pour les aires de transformation alimentaire
- Structure en polychlorure de vinyle munie d'un joint d'étanchéité pour empêcher l'infiltration d'eau
- Plaque frontale en polycarbonate scellée et résistante au vandalisme
- Les sources lumineuses blanches DEL à longue durée de vie sont garanties pour une durée de dix (10) ans
- Le modèle de série est pourvu de deux pellicules avec pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Deux lampes DEL à haute performance protégées d'un couvercle en polycarbonate transparent
- Batteries scellées sans entretien au plomb-calcium ou nickel-cadmium
- Capacité de charge satellite : munie de lampes DEL de 4 W couvre un chemin d'évacuation de 100 pi jusqu'à 230 pi
- Modèle de série pourvu des fonctions d'autotest
- Option pour basse température : -40 °C (- 40 °F) pour une consommation additionnelle d'à peine 14 W
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-15
- Résistance aux chocs IK10

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

SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer la **Série LNC Lumacell^{MD}** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme. Conçue spécifiquement pour les environnements industriels, la structure devra être en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et entièrement garnie de joints d'étanchéité le long de chaque côté du contour. La plaque arrière devra être construite d'une tôle d'aluminium d'une épaisseur de 1/8 po et inclure des débouchures pour l'installation sur un coffret de branchement.

La ou les plaques frontales devront être construites en polycarbonate transparent robuste résistant au vandalisme et dotées d'une légende à pictogramme éclairée uniformément. Chaque plaque frontale de série devra comporter deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la direction. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches d'une longue durée de vie.

L'unité devra être pourvue d'un compartiment inférieur contenant deux phares d'éclairage de secours orientables avec lampes DEL à longue durée de vie de ____ V et ____ W. Les phares devront être installés sur un boîtier de protection fabriqué en thermoplastique rigide et être protégés par un couvercle en polycarbonate transparent antichoc.

La tension d'entrée standard devra être 120/347 Vca L'unité devra être munie d'un interrupteur d'essai magnétique et d'un témoin indicateur à DEL protégés par une plaque frontale transparente.

L'unité sera équipée avec des fonctions d'autodiagnostic pilotées par un microcontrôleur et exécuter automatiquement les tests requis : d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 minutes annuellement. Sur détection d'une défaillance, le témoin indicateur bicolore passera du vert au rouge et clignotera d'après un code particulier. La description des codes devra être affichée sur une étiquette adjacente au témoin indicateur permettant d'identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur, lampes DEL de l'enseigne ou phares d'éclairage de secours.

L'unité combinée devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No.141-15 L'équipement devra être le modèle **Lumacell^{MD}** :

GRILLES DE PROTECTION (avec phares)

460.0078-L	Montage en applique (au mur)
460.0060-L	Montage plafonnier ou en bout

DE LA MÊME FAMILLE: NEMA 4X



- Série LN
Enseigne de sortie



- Série RG-NX NEMA 4X
Unité à batterie



- Série MQM-NX NEMA 4X
Phares Satellite

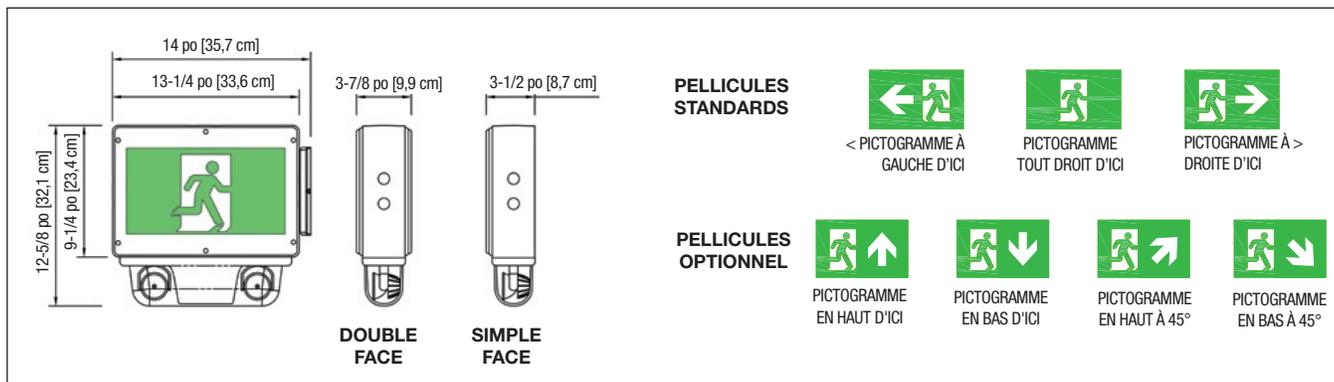
Série LNC

Unité combinée à pictogramme classée NEMA 4X



DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.	CAPACITÉ EN WATTS					
		30MIN	1H	1,5H	2H	4H	
Enseigne de sortie	Moins de 2,5 W	-	-	-	-	-	
LNC-6L36	120/347 Vca	0,10 / 0,03 A	36	21	15	12	-
LNC-6L36-CW		0,25 / 0,08 A	36	21	15	12	-
LNC-6N36		0,10 / 0,03 A	36	30	20	16	8
LNC-6N36-CW		0,25 / 0,08 A	36	30	20	16	8
LNC-12N60		0,18 / 0,06 A	60	40	30	20	10

POUR COMMANDER

SÉRIE	FACES / MONTAGE ¹	CONFIGURATION DES FLÈCHES	COULEUR DU BOÎTIER	TYPE DE BATTERIE ET ALIMENTATION	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	TENSION	OPTIONS
LNC = Unité combinée à pictogramme certifiée NEMA-4X & NSF ¹	1 = simple face 2 = double face	U9 = Vers le haut D9 = Vers le bas U4 = Vers le haut 45° D4 = Vers le bas 45° Vide = Pellicule standard ¹	B = noir W = blanc du manufacturier	6N36 = 6 V-36 W nickel-cadmium 12N60 = 12 V-60 W nickel-cadmium 6L36 = 6 V-36 W, lead-calcium	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 CW = basse température -40°C seulement avec unité simple face 6 V NEXP = système d'interface Nexus ^{MD} Pro IoD ¹ NEXRF = système avec interface Nexus ^{MD} sans-fil ¹ T3 = délai temporisé (15 minutes) Vide = auto-test, non audible (standard)

¹ Certifié NEMA-4X pour mur ou plafond seulement

¹ Montage universel

¹ Se reporter aux caractéristiques pour les détails sur les pellicules standards

¹ Charge satellite doit être connectée

¹ Charge de lampe minimale requise : 20 % de la capacité de l'unité

EXEMPLE : LNC2W12N60LD7