



## SÉRIE RNC

Unité combinée à pictogramme certifiée NEMA 4X et NSF

Nexus®Pro



NEMA-4X nexus®



### SPÉCIFICATION TYPE

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

La ou les plaques frontales seront construites en polycarbonate transparent robuste résistant au vandalisme et dotées d'une légende à pictogramme éclairée uniformément. Chaque plaque frontale de série comportera deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la direction. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) blanches d'une longue durée de vie. L'unité sera 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 seront installés sur un boîtier de protection fabriqué en thermoplastique rigide et protégés par un couvercle en polycarbonate transparent antichoc.

La tension d'entrée standard sera 120/347 Vca L'unité sera 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 exécutera 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 satisfera ou dépasser la norme CSA 22.2 No.141-15. L'équipement sera le modèle **Ready-Lite™** :

### CARACTÉRISTIQUES

- Unité certifiée NEMA-4X pour le montage en applique (au mur) ou plafonnier
- Conforme 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 nickel-cadmium ou au plomb-calcium
- Capacité de charge satellite : les lampes DEL de 4 W couvrent un chemin d'évacuation de 100 pi jusqu'à 230 pi
- Modèle de série pourvu des fonctions d'auto-diagnostic
- Option pour basse température : -40 °C pour une consommation additionnelle de moins de 14 W
- Autodiagnostic en option (charge spécifique requise)
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No. 141-151
- Résistance aux chocs IK10

Détails de la garantie accessibles à : [www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite](http://www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite)

#### FAMILLE NEMA-4X ET NSF CERTIFIÉE



SÉRIE RN



SÉRIE TUF-NM  
UNITÉ À BATTERIE



SÉRIE TUF-NM  
PHARES SATELITES

### GRILLES DE PROTECTION

460.0078-RL	montage en applique (au mur)
460.0060-RL	montage plafonnier ou en bout



## SÉRIE RNC

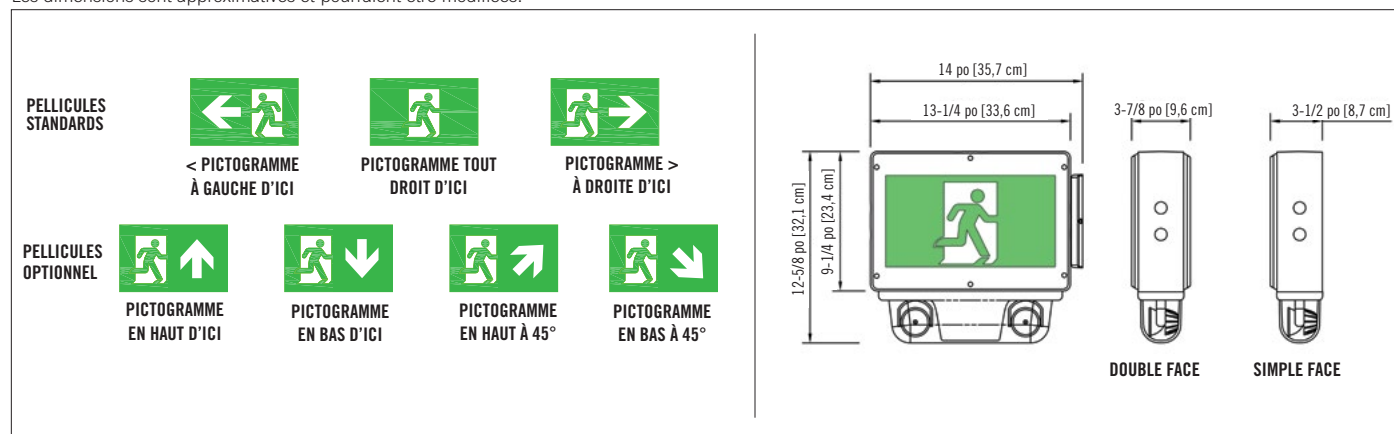
Unité combinée à pictogramme certifiée NEMA 4X et NSF

## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		CAPACITÉ EN WATTS POUR LES LAMPES				
			30MIN	1H00	1H30	2H00	4H00
enseigne de pictogramme	120/347 Vca	moins de 2.5 W	-	-	-	-	-
RNC-6L36	120/347 Vca	0,10/0,03 A	36	21	15	12	-
RNC-6L36-CW		0,25/0,08 A	36	21	15	12	-
RNC-6N36		0,10/0,03 A	36	30	20	16	8
RNC-6N36-CW		0,25/0,08 A	36	30	20	16	8
RNC-12N60		0,18/ 0,06 A	60	40	30	20	10

## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE/MONTAGE <sup>1</sup>	CONFIGURATION DES FLÈCHES	COULEUR DU BOÎTIER	TYPE DE BATTERIE ET ALIMENTATION	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	TENSION	OPTIONS
RNC = unité combinée à pictogramme certifiée NEMA-4X & NSF <sup>1</sup>	1 = simple face 2 = double face	Vide = Pellicule standard <sup>1</sup> U9 = Vers le haut D9 = Vers le bas U4 = Vers le haut 45° D4 = Vers le bas 45°	B = noir W = blanc du fabricant	6L36 = 6 V-36 W Lead-Calcium 6N36 = 6 V-36 W nickel-cadmium 12N60 = 12 V-60 W nickel-cadmium	Vide = aucune lampe <sup>1</sup> LD1 = MR16 DEL, 6 V-4 W LD7 = MR16 DEL, 12 V-4 W LD9 = MR16 DEL, 12 V-5 W LD10 = MR16 DEL, 12 V-6 W	Vide = 120/347 Vca U2 = entrée 120/277 Vca	Vide = auto-diagnostique, non audible (standard) AD = auto-diagnostique, audible NEXP = Nexus <sup>™</sup> Pro IoD <sup>1</sup> NEXRF = système avec interface Nexus <sup>™</sup> sans fil <sup>1</sup> CW = basse température -40°C avec 6 V simple face seulement D3 = délai de temporisation (15 minutes)
<sup>1</sup> Certifié NEMA-4X pour mur ou plafond seulement	<sup>1</sup> Montage universel	<sup>1</sup> Se reporter aux caractéristiques pour les détails sur les pellicules standards			<sup>1</sup> Charge satellite doit être connectée		<sup>1</sup> Charge de lampe minimale requise : 20 % de la capacité de l'unité.

EXEMPLE: RNC1B12N60LD7