

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

RNC

Unité combinée certifiée NEMA 4X



Spécification type

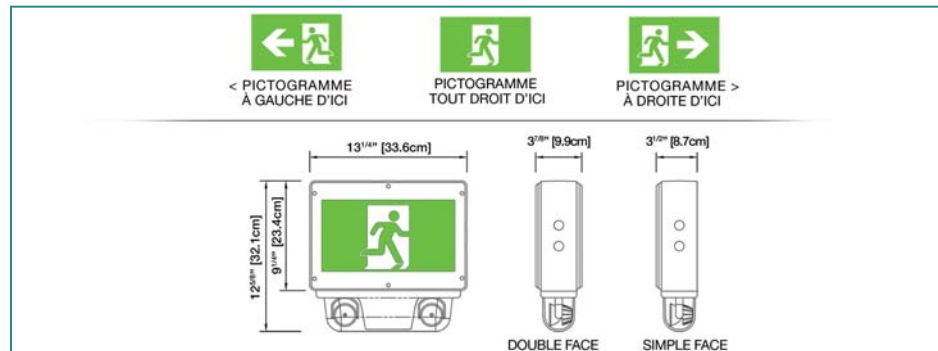
Fournir et installer la **Série RNC Ready-Lite** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme. Conçue spécifiquement pour les environnements industriels, la structure devra être en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et entièrement garnie 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 une boîte électrique. 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 MR-16 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 V c.a. 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 devra procurer 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 141-10.

L'équipement devra être le modèle **Ready-Lite**: _____.

Dimensions



Caractéristiques

- Unité certifiée NEMA-4X pour le montage en applique (au mur) ou plafonnier
- Unité certifiée NSF pour les aires de transformation alimentaire
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- 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
- Légende éclairée par des DEL blanches à longue durée de vie
- Le modèle de série est pourvu de deux pellicules avec pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Deux lampes MR16 DEL à haute performance protégées d'un couvercle en polycarbonate transparent
- Les lampes d'éclairage de secours DEL de 4 W procurent l'éclairage d'un chemin d'évacuation sur 30 à 36 pi x 6 pi de largeur
- Batteries au plomb-calcium ou au nickel-cadmium scellées et sans entretien
- 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'autodiagnostic
- Option pour basse température : -40 °C pour une consommation additionnelle d'à peine 14 W



Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Capacité en watts pour les lampes				
			30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h
Module à pictogramme	120 / 347 V c.a.	Moins de 2,5W	-	-	-	-	-
RNC-6L36	120 / 347 V c.a.	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

Information pour commander

Série	Faces / Montage*	Couleur du boîtier	Type de batterie et puiss.	Type et puissance des phares	Options
RNC = unité combinée à pictogramme NEMA-4X et NSF	1 = simple face 2 = double face *Montage universelle	B = noir W = blanc du fabricant	6L36 = plomb-calcium 6V 36W 6N36 = NiCad 6V 36W 12N60 = NiCad 12V 60W	Vide = aucun phare LD1 = 2 x MR16 DEL 6V 4W LD7 = 2 x MR16 DEL 12V 4W M6 = 2 x MR16 halogène 6V 6W M10 = 2 x MR16 halogène 6V 10W M12 = 2 x MR16 halogène 12V 12W	Vide = autodiagnostic silencieux (standard) AD = autodiagnostic audible CW = pour basse temp. -40 °C à +25 °C (unités simple face 6V seulement) D3 = délai de temporisation 15 minutes FA = clignoteur activé par alarme incendie FL = clignoteur (panne du c.a.) FB = clignoteur avertisseur sonore (panne du c.a.) U2 = entrée 120/277 V c.a. NEX = interface du système NEXUS®* NEXRF = interface système NEXUS® sans fil* *Note: certaines options sont incompatibles avec le système NEXUS®

EXEMPLE: RNC1B12N600LD7

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.

