



SÉRIE N-TUF

Unité combinée certifiée
NEMA-4X et NSF



SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer l'unité combinée à DEL **Série N-TUF de Ready-Lite™** avec enseigne « EXIT » et bloc d'alimentation d'éclairage de secours. L'équipement fonctionnera à une tension d'entrée de 120 Vca ou 347 Vca. La structure de l'équipement sera en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et munie d'un joint d'étanchéité autour de la lentille et du pavillon de recouvrement, ce joint étant spécialement conçu pour les environnements hostiles. L'unité sera certifiée NEMA-4X et conçue en fonction des emplacements à haut risque d'abus, les emplacements mouillés et les basses températures (avec l'option CW).

Les plaques frontales seront fabriquées en polycarbonate robuste résistant au vandalisme et comporteront une inscription éclairée uniformément. La source lumineuse éclairant l'inscription sera à diodes électroluminescentes (DEL). Les DEL rouges seront de la technologie **ALINGAP**. Les phares d'éclairage de secours seront entièrement ajustables et équipés de lampes DEL à haute efficacité. La carte microcontrôleur de diagnostic avancé **Ready-Lite™** alimentera la charge nominale durant au moins 30 minutes jusqu'à 87,5 % de la tension nominale de la batterie.

L'unité sera approuvée d'après une tension d'entrée de 120/347 Vca, 60 Hz et certifiée CSA. La tension de sortie de l'unité sera de _____ V _____ W. Le chargeur sera piloté par un microcontrôleur et inclura les fonctions de blocage et de protection contre les baisses de tension et le débranchement à basse tension. Il protège l'unité en cas de surintensité, court-circuit et polarité inversée. L'unité exécutera un autotest de cinq (5) minutes tous les 30 jours, de 30 minutes le sixième mois et de 90 minutes tous les 12 mois. L'unité aura la capacité d'une pleine recharge conformément aux prescriptions de la CSA. L'unité sera fournie avec un interrupteur d'essai magnétique.

Un voyant « Service Required » sera situé près de l'interrupteur d'essai et clignotera en cas de détection d'un défaut. Un afficheur de diagnostic à quatre DEL sera situé à l'intérieur de l'équipement et pourra identifier la source de la défaillance d'après: « Battery, Charger circuitry, LED lamps, Emergency lights ». L'enseigne « EXIT » combinée devra être certifiée CSA-C22.2 No.141 et CSA C860

L'unité sera le modèle **Ready-Lite™** : _____.

CARACTÉRISTIQUES

- Certifiée NEMA-4X pour un montage en applique ou au plafond
 - Conforme NSF pour les aires de transformation alimentaire
 - Source lumineuse à haute efficacité, lampes DEL jusqu'à 12 V, 6 W
 - Surveillance continue à autodiagnostic et autotest mensuel
 - Chargeur à semi-conducteurs entièrement automatique
 - Interrupteur d'essai magnétique non invasif
 - Pour basses températures (-40°C) optionel
 - Modèle de série fourni avec vis inviolables
 - Compatible avec interface Nexus™
 - Batterie scellée sans entretien au nickel-cadmium
 - Satisfait ou dépasse les normes CSA 22.2 No.141
 - Autodiagnostic en option (charge spécifique requise)
 - Résistance aux chocs IK10
- Détails de la garantie accessibles à:
www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite

FAMILLE NEMA-4X ET NSF CERTIFIÉE



GRILLES DE PROTECTION (AVEC PHARES)

460.0078-RL	montage en applique (au mur)
460.0060-RL	montage plafonnier ou latéral (par l'extrémité)

GRILLES DE PROTECTION (SANS PHARES)

460.0079-RL	montage en applique (au mur)
460.0027-RL	montage plafonnier ou latéral (par l'extrémité)
460.0028-RL	montage plafonnier

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		CAPACITÉ EN WATTS				
			30MIN	1H	1,5H	2H	4H
enseigne de sortie		moins de 2 W	-	-	-	-	-
NM36	120 / 347 Vca	0,15 / 0,05 A	36	30	20	15	8
NM36-CW		0,41 / 0,15 A	36	30	20	15	8
N12M60		0,27 / 0,09 A	60	40	30	24	12

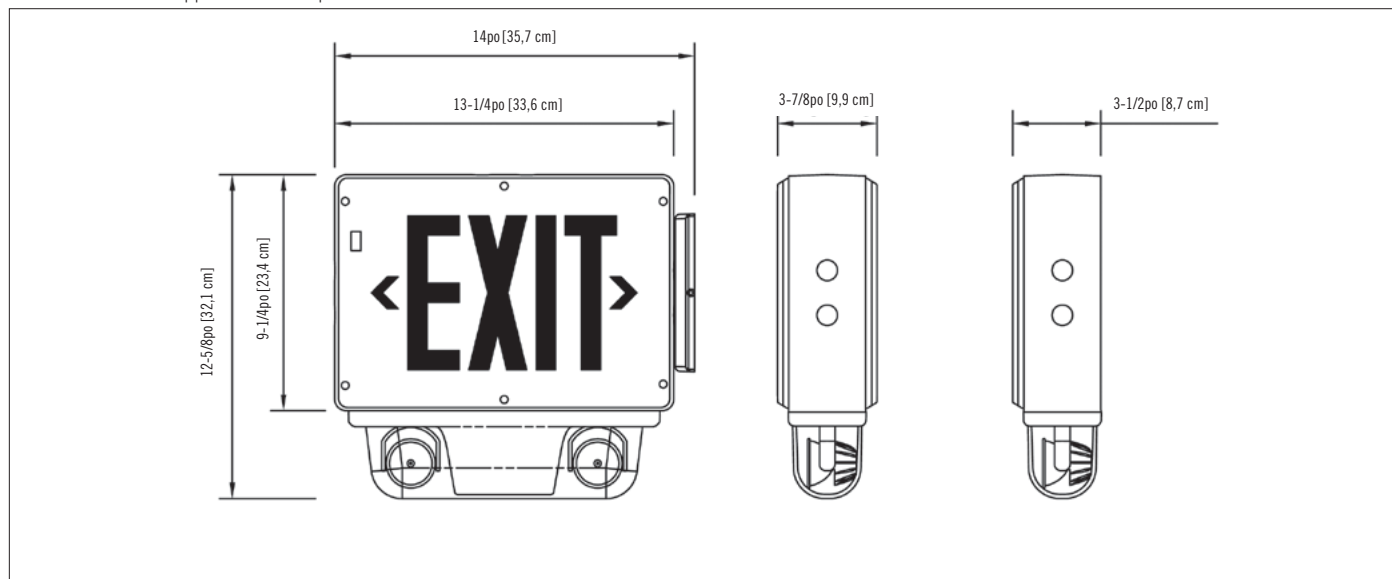


SÉRIE N-TUF

Unité combinée certifiée
NEMA-4X et NSF

DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



POUR COMMANDER

SÉRIE	# DE LAMPES	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	FACES	COULEUR DU BOÎTIER/FACE	TENSION	OPTIONS
NM36 = 6V-36W, NEMA 4X et NSF ¹ N12M60 = 12V-60W, NEMA 4X et NSF ¹	Vide = aucune lampe 2 = 2 lampes	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	TUF1 = simple face TUF2 = double face	BA = noir/aluminium BK = noir/noir GA = gris/aluminium GB = gris/noir GW = gris/blanc WA = blanc/aluminium WB = blanc/noir WH = blanc/blanc	Vide = 120 à 347 Vca U277 = 120/ 277 Vca	Vide = auto-diagnostique, non audible (standard) AD = auto-diagnostique, audible NEXRF = système avec interface Nexus™ sans fil ² CW = basse température -40°C ² G = légende verte

¹ Certifié Nema 4X pour mur ou plafond seulement

¹ Les options ne sont pas toutes disponibles avec Nexus™, veuillez communiquer avec votre représentant des ventes.

² Disponible avec simple face seulement.

EXEMPLE: NM362LD2TUF1WH