



SÉRIE TUF

Enseigne de sortie en polychlorure de vinyle



SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes « EXIT » à DEL **Série TUF de Ready-Lite™**. L'équipement fonctionnera à une tension d'entrée universelle bifilaire de 120 Vca à 347 Vca à moins de 3 W et à une tension d'entrée universelle bifilaire de 6 Vcc à 48 Vcc à moins de 2 W pour les enseignes à simple face ou à double face. Conçue spécialement pour les environnements hostiles, la structure de l'équipement sera fabriquée en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et entièrement protégée d'un joint d'étanchéité entourant la lentille et le pavillon. Les plaques frontales seront fabriquées en polycarbonate robuste résistant au vandalisme et dotées d'une inscription éclairée uniformément. La source lumineuse sera à diodes électroluminescentes (DEL). Les DEL rouges seront de la technologie **ALINGAP**. Un diffuseur sensible aux DEL sera monté derrière l'inscription pour assurer l'éclairage uniforme des lettres de 6 po (15 cm) de hauteur et largeur de trait de 3/4 po (1,9 cm).

L'enseigne sera certifiée NEMA-4X et conçue spécifiquement pour les endroits soumis à un usage abusif, les emplacements mouillés et les applications à basse température, jusqu'à -20 °C. En cas d'une panne du c.a., l'enseigne du modèle autonome sera éclairée en mode de secours durant au moins 90 minutes. L'unité comportera un interrupteur d'essai magnétique et des fonctions autotest et diagnostique, les essais étant réalisés automatiquement durant 5 minutes tous les 30 jours, 30 minutes tous les 60 jours et 90 minutes annuellement. Une lampe témoin signalant la nécessité d'un entretien sera située près de l'interrupteur d'essai et clignotera si un défaut est détecté. Un afficheur de diagnostique à double DEL sera situé à l'intérieur de l'unité et identifiera la source du défaut (la batterie, le circuit du chargeur ou les lampes DEL). L'enseigne « EXIT » devra être certifiée CSA-C860 et CSA 22.2 No.141

L'enseigne « EXIT » sera le modèle de **Ready-Lite™** :

CARACTÉRISTIQUES

- Certifiée NEMA-4X
 - Conforme aux normes NSF pour la transformation alimentaire
 - Boîtier en polychlorure de vinyle entièrement protégé d'un joint d'étanchéité autour de la lentille et du pavillon de recouvrement afin de prévenir l'infiltration d'eau
 - Plaque frontale scellée en polycarbonate robuste et résistant au vandalisme, porte une inscription éclairée uniformément
 - Montage universel, en applique mural, latéral (par l'extrémité), ou plafonnier
 - Convient aux basses températures : -40°C pour l'enseigne régulière et -20°C pour le modèle autonome (avec l'option « CW »)
 - Interrupteur d'essai magnétique inviolable
 - Circuiterie d'auto-diagnostique fournie sur tous les modèles autonomes
 - Écoénergétique : consommation moins de 3 W en mode normal c.a. ou en mode c.c.
 - Compatible avec Nexus™
 - Satisfait ou dépasse les normes CSA 22.2 No.141
 - Lettrage spécial disponible (CSA C22.2 No. 250.0)
 - Résistance aux chocs IK08
- Détails de la garantie accessibles à : www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite

FAMILLE NEMA-4X ET NSF CERTIFIÉE



GRILLES DE PROTECTION

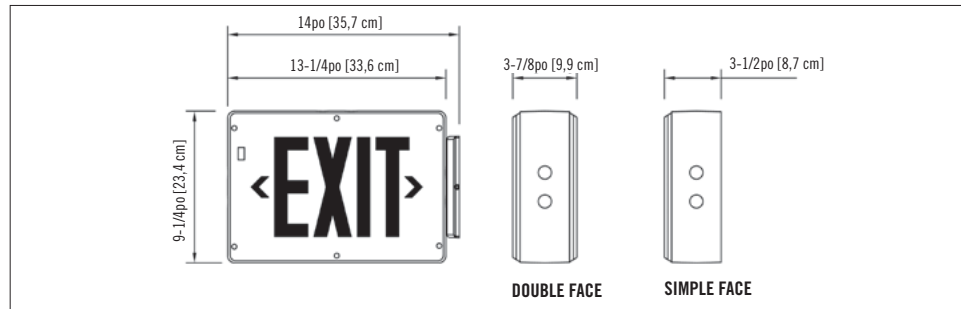
460.0079-RL	montage en applique (au mur)
460.0027-RL	montage latéral (par l'extrémité)
460.0028-RL	montage plafonnier

CONSUMMATION ÉNERGÉTIQUE ET CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A		SPÉCIFICATIONS C.C.	
c.a. / c.c. légende rouge	120 à 347 Vca	moins de 3 W	6 à 48 Vcc	moins de 2 W
c.a. / c.c. légende verte	120 à 347 Vca	moins de 3 W	6 à 48 Vcc	moins de 2 W
autonome, légende rouge	120 à 347 Vca	moins de 3 W	batterie nickel-cadmium	min. 90 minutes
autonome, légende verte	120 à 347 Vca	moins de 3 W	batterie nickel-cadmium	min. 90 minutes

DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE/MONTAGE	TENSION C.A	COULEUR DU BOÎTIER	TENSION	OPTIONS	ACCREDITATION
TUF= enseignes de sortie NEMA-4X et NSF	_1= simple face _2= double face	Vide = 120 Vca (avec L120-2W seulement) _U = universelle, 120-347 Vca _2 = 120/277 Vca ¹ _3 = 120/347 Vca ¹	_BA = noir/aluminium _BK = noir/noir _BW = noir/blanc _GA = gris/aluminium _GB = gris/noir _GW = gris/blanc _WA = blanc/aluminium _WB = blanc/noir _WH = blanc/blanc	_DC = universelle, 120 - 347 Vca, 6 - 48 Vcc _SPD = 120 à 347 Vca, autonome avec diagnostique, nickel-cadmium _L120-2W = 120 Vca, 120 Vcc, 2 fils _NEXRFW = système avec interface Nexus™ sans fil	Vide = aucune option _CW = basse température ¹ _G = légende verte _CFP = lettrage spécial	_4X = approuvé NEMA-4X et NSF ¹
		¹ Avec -NEXRFW seulement			¹ -20°C pour autonome avec diagnostic et Nexus™, -40°C pour universelle 120-347 Vca, 6-48 Vcc	¹ Certifié NEMA-4X pour mur ou plafond seulement

EXEMPLE: TUF-2-U-WH-DC-G-4X