

## Série Survive-All<sup>MC</sup> LPEX600-N

Unité combinée certifiée NEMA-4X et NSF



### 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 MR16 jusqu'à 12 V, 12 W ou phares de secours à DEL blanches
- Surveillance continue à autodiagnostic et autotest mensuel
- Chargeur à semi-conducteurs entièrement automatique
- Interrupteur d'essai magnétique non invasif
- Pour basses températures (-40°C) optionnel
- Modèle de série fourni avec vis inviolables
- Compatible avec interface NEXUS<sup>MD</sup>
- Batterie au nickel-cadmium scellée et sans entretien
- Satisfait ou excède les exigences CSA 22.2 No.141-10
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- **Détails de garantie:** [www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/](http://www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/)



### Spécification type

Fournir et installer l'unité combinée à DEL d'**Emergi-Lite<sup>MD</sup> Série Survive-All<sup>MC</sup> LPEX600-N** 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 MR16 à haute efficacité. La carte microcontrôleur de diagnostic avancé **Emergi-Lite<sup>MD</sup>** 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 d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 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 C860 et entérinée CSA-C22.2 No141

L'unité sera le modèle **Emergi-Lite<sup>MD</sup>**: \_\_\_\_\_ .

### Grilles de protection (avec phares)

Modèle	Montage
460.0078-E	En applique (au mur)
460.0060-E	Plafonnier

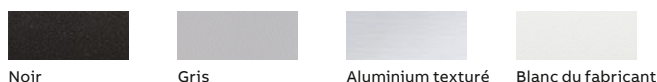
### Grilles de protection (sans phares)

Modèle	Montage
460.0079-E	En applique (au mur)
460.0027-E	Latéral (par l'extrémité)
460.0028-E	Plafonnier

### Dans la même famille



### Couleur du boîtier

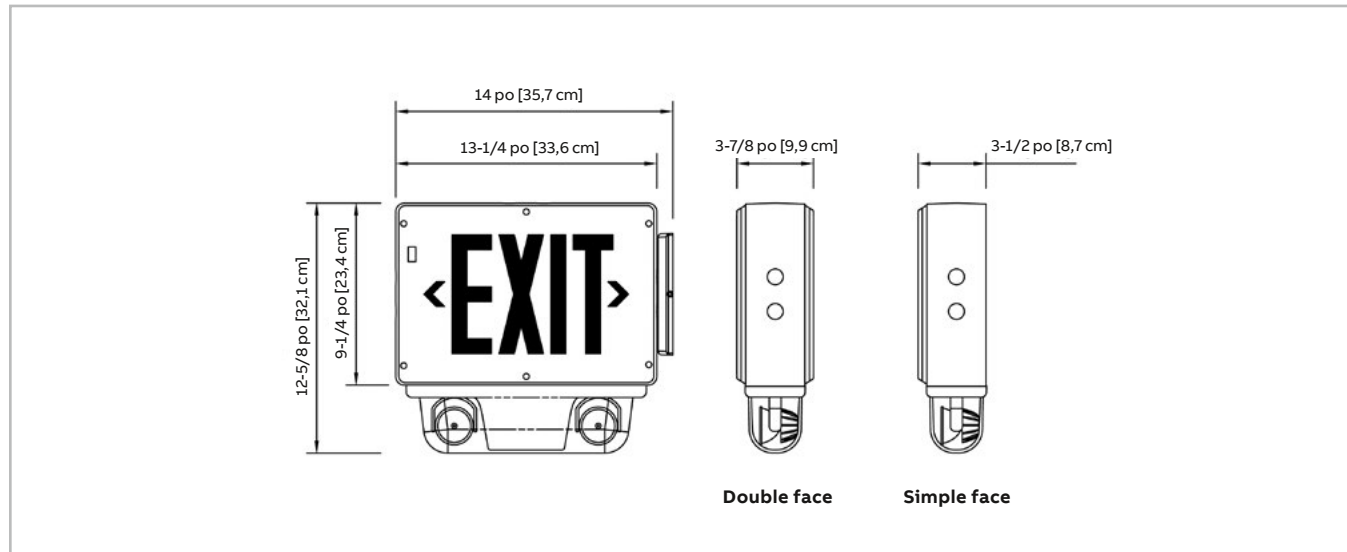


## Série Survive-All<sup>MC</sup> LPEX600-N

Unité combinée certifiée NEMA-4X et NSF

### Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées



### Consommation énergétique

Modèle	Spécifications C.A.	Capacité en watts					
		30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h	
Enseigne de « SORTIE »	Moins de 2 W	-	-	-	-	-	
LPEX60-N3	120/347 Vca	0,15/0,05 A	36	30	20	15	8
LPEX60-N3CW		0,41/0,15 A	36	30	20	15	8
LPEX60-N6A		0,27/0,09 A	60	40	30	24	12

Note : les modèles double face ont une consommation électrique doublée ci-dessus.

### Pour commander

Série	Faces	Couleur du boîtier/face	Tension	Bloc d'alimentation
LPEX60 = certifié NEMA 4X & NSF <sup>1</sup>	2 = simple face	BA = noir/aluminium	-2 = 120/277 Vca	-N3 = 6 V-36 W
	3 = double face	BB = noir/noir GA = gris/aluminium GB = gris/noir GW = gris/blanc WA = blanc/aluminium WB = blanc/noir WW = blanc/blanc	Vide = 120 à 347 Vca	-N6A = 12 V-60 W

<sup>1</sup>Certifié NEMA 4X pour installation murale ou au plafond seulement

Options	Nombre de lampes	Modèle des lampes et puissance
Vide = auto-diagnostique non-audible (standard)	/2 = deux phares	Vide = aucune lampe
CW = basse température (-40°C) <sup>1</sup>	Vide = aucune lampe <sup>1</sup>	LA = MR16 DEL, 6 V-4 W
-G = légende verte		LB = MR16 DEL, 6 V-5 W
NEXRF = Système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> sans fil <sup>2</sup>		LG = MR16 DEL, 12 V-4 W
U = auto-diagnostique audible		LI = MR16 DEL, 12 V-5 W
		LJ = MR16 DEL, 12 V-6 W

<sup>1</sup>Disponible avec simple face seulement.

<sup>2</sup>Les options ne sont pas toutes disponibles avec NEXUS<sup>MD</sup>, veuillez communiquer avec votre représentant des ventes.

<sup>1</sup>Charge satellite doit être connectée.

Exemple : LPEX602WW-N3CW/2LB