



## Série Grande<sup>MC</sup> Combinaison

Unité combiné en  
thermoplastique

nexus<sup>®</sup> 



### CARACTÉRISTIQUES

- Combinaison unité à batterie et enseigne « EXIT », un concept compact et moderne
- Boîtier durable en thermoplastique moulé par injection au concept enclipsable
- Se décline en configurations à simple face ou double face, munies d'un support de montage plafonnier
- Inclut le pavillon de recouvrement EZ2 série Grande<sup>MC</sup> de Lumacell<sup>MD</sup> et les chevrons enclipsables usuels pour une installation simple et rapide
- Source lumineuse DEL à très longue durée de vie; Les DEL rouges utilisant la technologie **ALINGAP** sont garanties dix (10) ans
- Deux lampes, protégées d'un couvercle en polycarbonate transparent
- En option, des lampes DEL d'une durée de vie anticipée de 30 000 heures et plus
- Batteries sans entretien au plomb-calcium ou au nickel-métal-hydrure
- Entrée à bitension : 120/347 Vca ou 120/277 Vca
- En option, circuit de diagnostic avancé, clignotant/avertisseur sonore, clignotant activé en cas d'alarme incendie
- En option, écran antivandalisme avec vis inviolables
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-15

Pour accéder aux détails de la garantie, visiter : [www.tnb.ca/fr/marques/lumacell](http://www.tnb.ca/fr/marques/lumacell)

#### DE LA MÊME FAMILLE: THERMOPLASTIQUE



- Série Grande<sup>MC</sup>  
Enseigne de sortie en  
thermoplastique

### SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer la **Série Grande<sup>MC</sup>** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne « EXIT ». L'équipement standard devra fonctionner à une tension d'entrée de 120/347 Vca. L'unité devra convenir au montage en applique ou plafonnier. La structure et les plaques frontales devront être en thermoplastique durable moulé par injection et à haute résistance au choc et le modèle de série devra comporter les chevrons enclipsables usuels. Aucune vis ne sera requise pour retenir la plaque frontale ou la plaque arrière au boîtier. La structure monopiece en thermoplastique est moulée, en blanc (noir en option). Les plaques frontales devront être dotées d'une légende éclairée uniformément. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) et procurer l'éclairage en mode de fonctionnement normal et en mode de secours ; les DEL seront montées à l'intérieur du boîtier combiné. La technologie des DEL rouges sera **ALINGAP**. Un diffuseur sensible aux DEL devra être monté derrière la légende pour assurer l'éclairage uniforme des lettres de 6 po (15 cm) de hauteur sur 3/4 po (1,9 cm) de largeur. L'unité devra être munie de deux phares de secours sur pivots ajustables sans outil (lampes de 12 W ou moins) et lampes DEL de longue durée de \_\_\_\_\_ V et \_\_\_\_\_ W. Chaque lampe devra être protégée d'un couvercle en polycarbonate transparent enclipsable et à l'abri des vibrations.

L'unité devra être dotée d'un interrupteur d'essai et d'un voyant lumineux vert sur la plaque frontale au-dessus de la légende « EXIT ». Le chargeur de la batterie sera piloté par un microcontrôleur. Tout le circuit électronique (chargeur, pilote DEL) devra être installé sur une seule carte à circuit imprimé. L'unité munie des caractéristiques d'autotest et diagnostics devra exécuter automatiquement des tests de l'unité, d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes le 6e mois et de 30 minutes annuellement. Lorsqu'un défaut est détecté, le voyant lumineux bicolore devra passer du vert au rouge et clignoter pour identifier la source du défaut : d'après « battery, charger circuitry, lamp load, LED strip ». Le module de l'enseigne de sortie devra être certifié CSA-C860 et CSA 22.2 No 141-15.

L'unité combiné devra être le modèle **Lumacell<sup>MD</sup>** :

### GRILLES DE PROTECTION

460.0078-L	Montage en applique (au mur)
------------	------------------------------

### CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.	CAPACITÉ EN WATTS				
		30MIN	1H	1,5H	2H	4H
Enseigne de sortie	Moins de 2 W	-	-	-	-	-
2L	120/347 Vca	20	15	12	8	-
5L		50	30	24	16	8
12L5	0,22/0,08 A	50	30	24	16	8
12H5		50	36	24	18	9

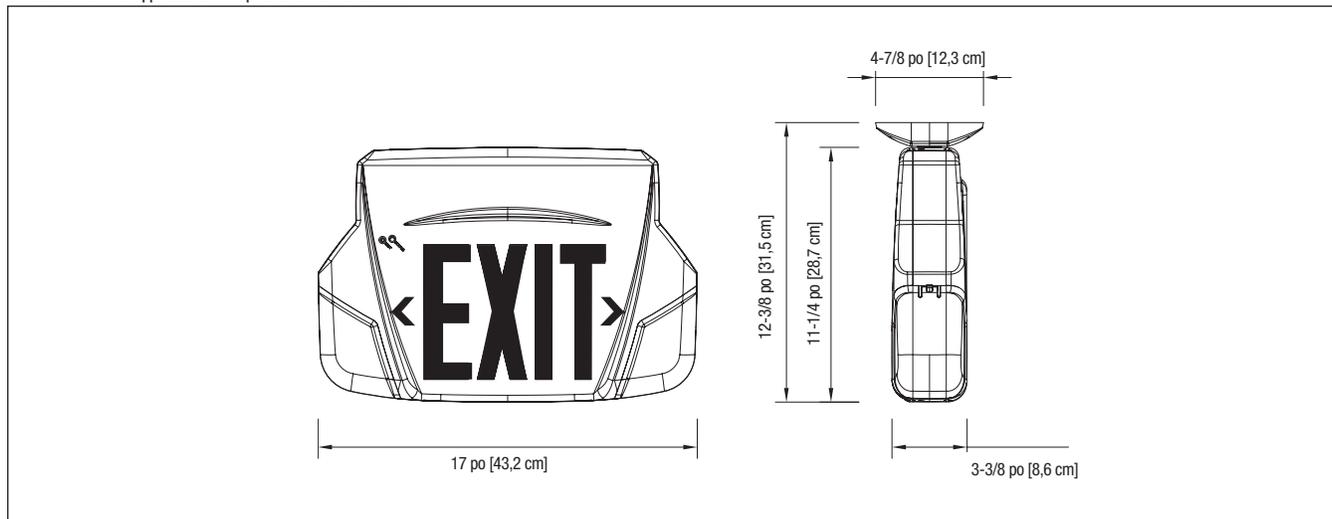
# Série Grande<sup>MC</sup> Combination

Unité combiné en  
thermoplastique



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## POUR COMMANDER

SÉRIE	FACES	NOMBRE DE LAMPES	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	COULEUR	TENSION	LÉGENDE	OPTIONS
<b>2L</b> = 6 V-20 W plomb-calcium <b>5L</b> = 6 V-50 W plomb-calcium <b>12L5</b> = 12 V-50 W plomb-calcium <b>12H5</b> = 12 V - 50 W Ni-MH	<b>GRA1</b> = simple face, montage mural ou montage au plafond <b>GRA1N</b> = simple face, montage mural (sans pavillon de recouvrement) <b>GRA2</b> = double face, montage au plafond <b>GRAU</b> = universelle double face, et pavillon de recouvrement	<b>Vide</b> = aucun phare <b>2</b> = deux lampes	<b>Vide</b> = aucun phare <b>LD1</b> = MR16 DEL, 6 V-4 W <b>LD2</b> = MR16 DEL, 6 V-5 W <b>LD7</b> = MR16 DEL, 12 V-4 W <b>LD9</b> = MR16 DEL, 12 V-5 W <b>LD10</b> = MR16 DEL, 12 V-6 W	<b>B</b> = noir <b>W</b> = blanc du manufacturier	<b>2</b> = 120/277 Vca <b>3</b> = 120/347 Vca	<b>G</b> = légende verte <b>Vide</b> = légende rouge	<b>AT</b> = auto-test, audible <b>ATN</b> = auto-test, non audible <b>BA</b> = face EXIT aluminium brossé <b>NEXRF</b> = interface système NEXUS <sup>MD</sup> sans fil <sup>1</sup> <b>T3</b> = délai temporisé (15 minutes) <b>TP</b> = vis inviolables <sup>2</sup> <b>Vide</b> = aucune option <b>VR</b> = écran polycarbonate anti-vandalisme avec vis inviolables <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Les options ne sont pas toutes disponibles avec NEXUS<sup>MD</sup>, veuillez communiquer avec votre représentant des ventes.

<sup>2</sup> **091957-L** = embout pour vis inviolables (commandé séparément)  
VR n'est pas disponible avec GRAU

EXEMPLE : 2LGRA22LD1W3