



## Série RG-NX

Classée NEMA-4X



nexus®

Nexus® Pro



NEMA-4X

### Éclairage de pointe pour environnements architecturaux, commerciaux et industriels.

Les unités à batterie **RG-NX** établissent une nouvelle norme impressionnante pour l'éclairage des voies d'issue, éclairant jusqu'à 70 pi de centre en centre, sur une largeur de 3 pieds. D'une allure incomparable, les unités à batterie **RG-NX** sont destinées aux environnements où l'humidité, la poussière, les infiltrations d'eau et le risque de vandalisme sont des critères de spécification.

### CARACTÉRISTIQUES

- Plaque arrière en aluminium moulé, entièrement garnie d'un joint d'étanchéité et pourvue d'un couvercle en polycarbonate transparent – certifiée NEMA-4X
- Modèle de série fourni avec fonction diagnostic avancé non audible, délai de temporisation de 15 minutes et déconnexion des lampes
- Possibilité d'activer ou désactiver les fonctions alarme sonore et délai de temporisation lors de l'installation
- Système de diagnostic à microcontrôleur, teste, détecte et indique les défaillances de la batterie, du circuit du chargeur ou des lampes DEL
- Bouton d'essai magnétique discret
- Batterie au plomb-acide sans entretien de longue durée
- Entrée pour conduit rigide 1/2 po sur le dessus et à l'arrière
- Adaptée à une installation sur une boîte de jonction de 4 po
- Modèle de série fourni avec vis inviolables et l'embout requis
- Entrée 120/347 Vca standard
- Modèle pour basses températures -40 °C (-40 °F) en option
- Certifiée NSF pour les usines de transformation alimentaire
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-15
- Résistance aux chocs IK10

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

### SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer l'unité à batterie **Lumacell<sup>MD</sup> Série RG-NX** certifiée NEMA-4X. Spécialement conçu en fonction des endroits soumis à un usage abusif, mouillés ou des températures froides (option CW -40 °C (-40 °F)), le boîtier en aluminium moulé sous pression sera entièrement garni d'un joint d'étanchéité, d'une plaque arrière en aluminium moulé et d'un couvercle en polycarbonate robuste transparent, résistant aux rayons UV. Les phares seront entièrement ajustables sans outils et équipés de lampes de DEL à haute intensité. Le modèle de série sera fourni avec des vis inviolables et l'embout requis. La Carte microcontrôleur de diagnostic avancé **Lumacell<sup>MD</sup>** devra fournir la charge nominale durant une période minimale de 30 minutes jusqu'à 87,5 % de la tension nominale de la batterie. Le chargeur incorpore des circuits de blocage et de protection des baisses de tension et le débranchement à basse tension protégeant l'unité des surtensions, des courts-circuits et de la polarité inversée.

La tension nominale de l'unité sera 120 ou 347 V, 60 Hz. La tension de sortie sera de \_\_\_\_\_ V. L'unité devra procéder à des autotests d'une minute à intervalles de 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 minutes à intervalles de 12 mois. L'unité sera pourvue d'un bouton d'essai magnétique. Une lampe témoin indiquant « entretien requis » sera située près du bouton d'essai et clignotera sur détection d'une défaillance. À l'intérieur de l'unité, un afficheur de diagnostic à 4 DEL identifiera la source du défaut (batterie, chargeur, circuits, lampes).

L'unité sera certifiée CSA C22.2 No 141-15.

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

### GRILLES DE PROTECTION

460.0031-L	Montage mural
------------	---------------

### ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Embout spécial additionnel pour vis inviolables . . . . .	TPB
Support universel (pour montage aux poteaux, poutres en I, Superstrut <sup>MC</sup> ) . . . . .	PMK

### LAMPES DE REMPLACEMENT

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS
580.0097-L	MR16, 6 V-4 W DEL
580.0122-L	MR16, 6 V-5 W DEL
580.0093-L	MR16, 12 V-4 W DEL
580.0104-L	MR16, 12 V-5 W DEL
580.0106-L	MR16, 12 V-6 W DEL

#### DANS LA MÊME SÉRIE :



- Série LER3000  
Enseigne de sortie



- Série 3LER300  
Enseigne de sortie combiné



- Série MQM-NX  
NEMA 4X  
Phares Satellite

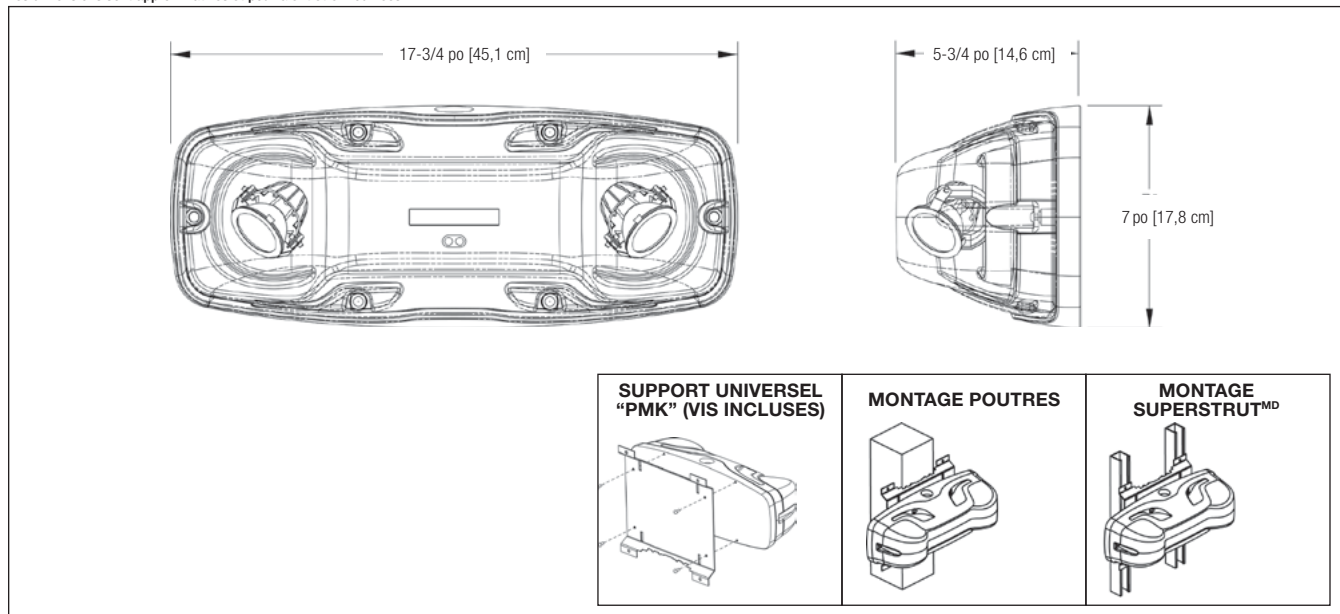
# Série RG-NX

Classée NEMA-4X



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## CONSOMMATION C.A. ET CAPACITÉ DES BATTERIES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.	CAPACITÉ EN WATTS					
		30MIN	1H	1,5H	2H	4H	
RGNX36	120/347 Vca	0,15/0,06 A	36	21	15	12	6
RG12NX72		0,25/0,10 A	72	42	30	24	12
RG12NX108		0,25/0,10 A	108	63	45	36	18
Temp. froides 36W	120 Vca	0,45/0,20 A	36	-	-	-	-
Temp. 72/108W		0,85 A	72/108	-	-	-	*

\*La capacité dépend de la température ambiante.

## POUR COMMANDER

SÉRIE	TENSION ET PUISSANCE	NOMBRE DE LAMPES	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	COULEUR	TENSION C.A.	OPTIONS
RGNX = 6 V, NEMA-4X RG12NX = 12 V, NEMA-4X	36 = 6 V-36 W 72 = 12 V-72 W 108 = 12 V-108 W	2 = deux 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	BK = noir SG = gris Vide = blanc	Vide = 120/347 Vca ZC = 277 Vca	CW1 = températures froides (120 Vca) CW3 = températures froides (347 Vca) <sup>1</sup> NEXP = système avec interface Nexus <sup>MD</sup> Pro IoD NEXRF = système avec interface Nexus <sup>MD</sup> sans fil PMK-L = support universel (vendu séparément) Vide = Auto-test, non audible
<p>Note : Charge de lampe minimale requise : 20 % de la capacité de l'unité.</p>						<sup>1</sup> Disponible en 6 V seulement.

EXEMPLE : RGNX362LD2