

# Unité à Batterie RGC

## en acier 6 et 12 volts

L'unité à batterie **RGC** est une unité commerciale d'éclairage de secours compacte et entièrement automatique qui comporte une gamme complète de caractéristiques hautes performances généralement réservées aux unités d'une tension plus élevée. Le modèle **RGC** convient parfaitement à toute application commerciale où les critères d'espace et de facilité d'installation sont importants.



### Caractéristiques

- Boîtier compact en acier avec apprêt anticorrosif.
- Installation rapide et simple : cordon pré-assemblé, pas de batteries à démonter avant l'installation.
- Installation facile à la boîte de jonction.
- Chargeur à semi-conducteurs entièrement automatique avec bouton d'essai et lampe-témoin c.a. allumé.
- Circuit de relais scellé à l'épreuve de la poussière et débranchement à basse tension.
- Batterie scellé au plomb-calcium sans entretien à longue durée de vie. Procure 30 minutes d'éclairage en mode de secours, ainsi qu'une recharge complète en moins de 24 heures.
- Alimentation 120/347 V c.a. sans cordon d'alimentation.
- Compatibilité avec le système **NEXUS®** (pour plus d'information sur **NEXUS®**, veuillez consulter l'usine)
- Certifié CSA C22.2 N°141.



### Spécification Type

L'entrepreneur installera les unités à batterie RGC de Lumacell. Le système d'éclairage de secours sera constitué d'un équipement entièrement automatique doté de deux phares d'éclairage de secours de \_\_\_ watts. L'unité à batterie de \_\_\_ volts watts devra fournir la charge nominale durant 30 minutes au minimum.

Le chargeur aura une tension de charge réglée en usine à une tolérance de  $\pm 1\%$  pour favoriser la durabilité de la batterie. Les phares devront pouvoir être orientés sans l'aide d'outils. Le boîtier métallique sera fait d'acier prétraité contre la corrosion.

L'unité fournie avec l'option Auto Test devra procéder à des autotests d'une durée d'une minute à intervalles de 30 jours, de 10 minutes le sixième mois

et de 30 minutes tous les 12 mois. L'unité sera dotée d'un bouton d'essai avec une durée sélectionnable pour 1 minute, 5 minutes, 10 minutes ou 20 minutes et de lampes témoins de diagnostic assurant la surveillance permanente de l'état de l'unité : panne de batterie, batterie débranchée, défaillance de chargeur, défaillance de lampe, alarme d'entretien, alimentation du courant alterné allumé (ON) et chargeur en marche.

L'unité sera Certifiée CSA selon la norme C22.2 N° 141.

L'unité sera le modèle Lumacell :

- \_\_\_\_\_.

Projet / Emplacement		Date
Entrepreneur	Par	
Modèle LUMACELL		

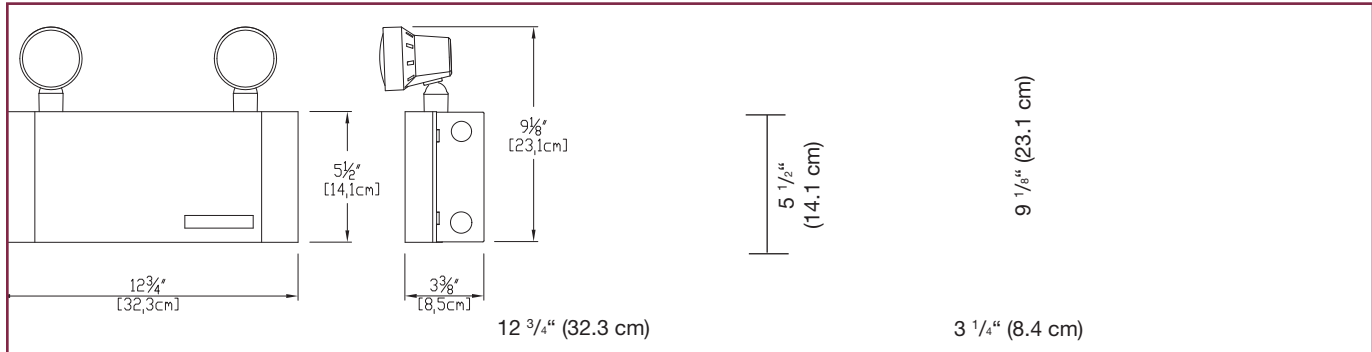


## Grilles de protection

460.0080-L Montage en applique (mural)

# RGC

## Dimensions



## Consommation c.a. et capacité des accumulateurs

Modèle	Spécifications c.a.	Capacité en Watts.					
			30min	1h00	1h30	2h00	4h00
RGC27	120 / 347 V c.a.	0,06 / 0,02 Amp	27	15	11	9	-
RGC44		0,18 / 0,06 Amp	44	26	18	15	7
RGC72		0,19 / 0,07 Amp	72	42	30	24	12
RG12C44		0,31 / 0,10 Amp	44	26	18	15	7
RG12C72		0,31 / 0,10 Amp	72	42	30	24	12

## Lampes de Remplacement

Modèle	Type	Tension
570.0012-L	Mini tungstène (MT9W)	6V - 9W
570.0025-L	Mini tungstène (MT9W)	12V - 9W

## Pour Commander

Série	Capacité	# de phares	Style des phares et puissance des lampes	Couleur	Tension d'entrée	Options
<b>RGC</b> = 6 volts	<b>*27</b> = 27 watts (6 volts seul)	<b>Vide</b> = aucun	<b>MT9W</b> = mini tungstène, 6V, 12V - 9W, à culot poussoir	<b>Vide</b> = blanc du fabricant	<b>Vide</b> = 120V c.a. avec cordon d'alimentation	<b>Vide</b> = aucune options
<b>RG12C</b> = 12 volts	<b>44</b> = 44 watts <b>72</b> = 72 watts	<b>1</b> = un phare <b>2</b> = deux phares	<b>MT18W</b> = mini tungstène, 12V - 18W, à culot poussoir <b>MQ8W</b> = mini halogène, 6V, 12V - 8W, quartz 2 broches <b>MQ12W</b> = mini halogène, 6V, 12V, 24 V - 12W, quartz 2 broches <b>MQM6W</b> = mini halogène, 6V - 6W, MR16 <b>MQM10W</b> = mini halogène, 6V - 10W, MR16 <b>MQM12W</b> = mini halogène, 12V - 12W, MR16 <b>MQM20W</b> = mini halogène, 12V - 20W, MR16 <b>LH9W</b> = large tungstène, 6V, 12V - 9W, à culot poussoir <b>LH18W</b> = large tungstène, 12V - 18W, à culot poussoir <b>LH25W</b> = large tungstène, 6V, 12V - 25W, DCB <b>LHQ8W</b> = large halogène, 6V, 12V - 8W, quartz 2 broches <b>LHQ12W</b> = large halogène, 6V, 12V - 12W, quartz 2 broches <b>LHQ20W</b> = large halogène, 6V, 12V - 20W, quartz 2 broches <b>SB9W</b> = large tungstène, 6V - 9W, faisceau scellé <b>SB18W</b> = large tungstène, 6V, 12V - 18W, faisceau scellé <b>SB25W</b> = large tungstène, 6V, 12V, - 25W, faisceau scellé <b>QSB8W</b> = large halogène, 6V, 12V - 8W, quartz faisceau scellé <b>QSB12W</b> = large halogène, 6V, 12V - 12W, quartz faisceau scellé <b>QSB20W</b> = large halogène, 6V - 20W, quartz faisceau scellé	<b>BK</b> = noir	<b>ZC</b> = 277V c.a. <b>*ZB</b> = 240V c.a. <b>ZD</b> = 120/347 V c.a.	<b>**AT</b> = auto-test <b>**ATN</b> = auto-test silencieux <b>CT</b> = cordon type "Cabtire" <b>TL</b> = fiche verrouillable "Twistlock" <b>***NEX</b> = interface système NEXUS®
	*Disponible en 6V seulement				* Non approuvé CSA	** 6V-72W disponible dans la série RGS seulement. *** Contacter l'usine, non disponible en 6V-72W.

## EXEMPLE: RGC272MT9W