

Unité à Batterie RGA

décorative

Les unités à batterie **RGA**, par leur forme et leur efficacité énergétique, sont conçues pour répondre aux besoins des professionnels du design intérieur et assurer la sécurité des occupants, le modèle **RGA** peut éclairer une voie d'issue d'une longueur jusqu'à 70 pieds de centre en centre.



Caractéristiques

- Boîtier robuste en acier avec apprêt anticorrosif.
- Panneau avant amovible, facilite l'accès au boîtier et le montage de l'unité près du plafond.
- Chargeur à semi-conducteurs de type à impulsions, au courant limité, à compensation de température, à l'épreuve des courts-circuits et à protection de polarité inversée.
- Unité standard fournie avec circuits électroniques de blocage et de protection des baisses de tension.
- Relais scellé à l'épreuve de la poussière, bouton d'essai et lampe(s)-témoin(s) D.E.L.
- Batterie au plomb-calcium sans entretien et d'une longue durée de vie.
- Compatibilité avec le système **NEXUS®**.
(pour plus d'information sur NEXUS®, veuillez consulter l'usine)
- Certifié CSA C22.2 N°141.



Spécification Type

Fournir et installer les unités à batterie RGA de Lumacell. L'unité à batterie de ___volts ___watts devra être fournie avec 2 phares équipés de lampes halogènes MR16 à haute efficacité de ___ watts et sera installée à tous les ___ pieds. L'unité devra avoir une tension d'entrée de 120/347V, 60 Hz. L'unité à batterie devra fournir la charge nominale durant 30 minutes au minimum jusqu'à 87.5% de la tension nominale de la batterie. 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 d'éclairage de secours devront être totalement orientables et protégés par un couvercle en polycarbonate clair qui allie l'esthétique à la résistance aux chocs. Le couvercle devra être conçu de façon à faciliter le remplacement des lampes. Les phares devront être installés sous la partie inférieure de l'unité, pouvant ainsi éclairer dans toutes les directions et 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 devra être certifiée CSA selon la norme C22.2 N°141.

L'unité sera le modèle Lumacell :

- _____.

Projet / Emplacement		Date
Entrepreneur		Par
Modèle LUMACELL		

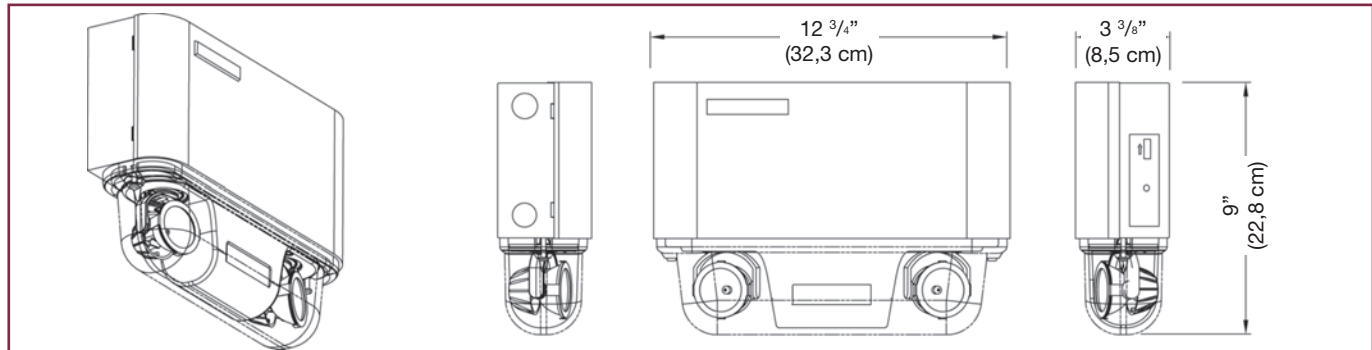


Grilles de protection

460.0080-L Montage en applique (mural)

RGA

Dimensions



Consommation c.a. et capacité des accumulateurs

Modèle	Spécifications c.a.	Capacité en Watts.					
		30min	1h00	1h30	2h00	4h00	
RGA27	120 / 347 V c.a.	0,06 / 0,02 Amp	27	15	11	9	-
RGA44		0,18 / 0,06 Amp	44	26	18	15	7
RGA72		0,19 / 0,07 Amp	72	42	30	24	12
RG12A44		0,31 / 0,10 Amp	44	26	18	15	7
RG12A72		0,31 / 0,10 Amp	72	42	30	24	12

Lampes de Remplacement

Modèle	Type	Tension
580.0074-L	MR16 (MQM6W)	6V - 6W
580.0079-L	MR16 (MQM10W)	6V - 10W

Modèle	Type	Tension
580.0080-L	MR16 (MQM12W)	12V - 12W
580.0068-L	MR16 (MQMH20W)	12V - 20W

Pour Commander

Série	Capacité	Nombre de phares	Style des phares et puissance des lampes	Couleur	Tension d'entrée	Options
RGA = 6 volts	*27 = 27 watts	2 = 2 phares	MQM6W = mini halogène, 6V - 6W, MR16 MQM10W = mini halogène, 6V - 10 W, MR16 MQM12W = mini halogène, 12V - 12W, MR16 MQMH20W = mini halogène à rendement élevé 12V - 20W, MR16	Vide = blanc du manufacturier BK = noir	Vide = 120/347 V c.a. ZC = 277 V c.a. *ZB = 240 V c.a.	Vide = aucune options AT = auto-test** ATN = auto-test silencieux** NEX = interface système NEXUS®* CT = cordon de type "Cabtire" TL = fiche verrouillable "Twistlock" LC = cordon d'alimentation (120V seul.) ** Disponible dans la Série RGS 6V-72W seulement * Contacter l'usine - non-disponible en 6V-72W
RG12A = 12 volts	44 = 44 watts					
	72 = 72 watts					

EXEMPLE: RGA272MQM6W