

Galaxy

Unité à batterie métallique

Projet/Emplacement : _____

Entrepreneur : _____ Numéro de modèle : _____

Préparé par : _____ Date : _____



Boîtier en acier calibre 20

Panneau d'accès frontal articulé pour une installation sans problème

Design architectural de forme arrondie

Configuration de montage universelle

Fini de revêtement en poudre blanc

Têtes à fixation frontale en option

SPÉCIFICATIONS INTERNES

La série **GALAXY** est configurée avec une entrée universelle 120 / 277 / 347V c.a. et un circuit de charge électronique. Les caractéristiques standards incluent le débranchement de la basse tension, la coupure de c.a. et la protection contre l'éclairage réduit.

INSTALLATION

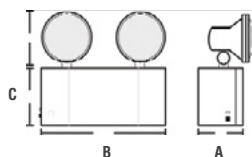
La série **GALAXY** s'installe en surface sur le mur ou le plafond ou encore en suspension. Pour le montage au plafond ou suspendu, choisir les têtes à fixation latérale ou frontale. Convient à une installation à l'intérieur.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Opération	Capacité (puissance)	Têtes	Types de lampe	Options
G	6 (volts c.c.)	Voir le guide de classification du modèle	0 (aucun)	Voir le guide des lampes	NC (batteries Ni-Cd, se reporter au guide)
	12 (volts c.c.)	(18 W - 72 W)	1SR (une tête PAR18)		CC (couleur sur demande – à spécifier)
			2SR (deux têtes PAR18)		LD (débranchement des lampes)
			BTMR1 (une tête MR16)		FD5 (distribution de fusibles 5 circuits)
			BTMR2 (deux têtes MR16)		AT (autotest et autodiagnostic)
			1LR (une tête PAR36)		*TD (délai de temporization – spécifier 5, 10 ou 20 min)
			2LR (deux têtes PAR36)		ACTB (bloc de jonction c.a.)
					DCTB (bloc de jonction c.c.)
					TP (vis inviolables)
					*IRT (test à distance à infrarouge)
					HHC (télécommande)
					*RFS (suppression de la radiofréquence)
					SM (phares montés sur les côtés)
					FM (têtes à fixation frontale)
					OBM (montage sur boîte octogonale – sans cordon)
					TC (lentille à revêtement téflon - SB seul.)
					*TLP (fiche à blocage par rotation – spécifier le type)
					*CT (jeu de cordon électrique pour les charges à distance)

NOTE : *Tension c.a. doit être spécifiée EXEMPLE : G-12-72-0 DESCRIPTION : Unité à batterie pour urgence seulement Galaxy, entrée 120 / 277 / 347 V c.a., sortie de 12 V c.c., 72 W

DIMENSIONS (MM, PO)



Puissance	A	B	C
18-72	90 mm	283 mm	156 mm
	3 1/2 po	11 1/8 po	6 1/8 po

SPÉCIFICATIONS EXTERNES

Le cabinet de la série **GALAXY** est fait d'acier de calibre 20. Les raccords terminaux permettent l'utilisation de fils de plus gros calibre pour raccorder à des charges à distance. Le fini standard est un revêtement de poudre blanche (d'autres couleurs sont disponibles). Les têtes d'éclairage d'urgence sont en thermoplastique moulé résistant aux impacts et en couleurs agencées. Les têtes de style PAR18 SR sont standards alors que les têtes PAR36 LR ou les têtes BTMR MR16 métalliques sont disponibles en option. Le montage est universel, les fentes en trous de serrure sont estampées à l'arrière et les entrées défonçables de conduit se situent sur les côtés de chaque unité.

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Le boîtier du modèle **GALAXY** est fait d'acier de calibre 20 solide et durable. Le montage universel estampé à l'arrière de l'unité permet un montage direct sur différentes boîtes de conduits. Les trous en forme de serrures procurent également un différent montage. Les entrées défonçables estampées sont standards sur toutes les unités **GALAXY** procurant la plus grande variété d'options de connexions pour le courant c.a. Ces connexions permettent l'utilisation d'un fil de calibre plus élevé donc une plus grande polyvalence dans l'installation. Le fini standard du modèle **GALAXY** est un revêtement de poudre blanche cuite durable. D'autres couleurs sont disponibles incluant l'agencement de couleurs sur commande, veuillez spécifier.

SPÉCIFICATIONS DU CHARGEUR

La série **GALAXY** utilise un chargeur à deux étages entièrement automatique d'une haute efficacité qui fournit un courant de charge constant et une protection de débranchement à basse tension. Tous les composants de la circuiterie sont à compensation de température. Le chargeur est également muni d'une protection de baisse de tension et de court-circuit. L'état du chargeur est facilement identifié par un voyant DEL à double diagnostic qui indique la marche du c.a. ou une charge élevée. Un bouton poussoir d'essai externe hermétique permet au personnel d'entretien de déterminer rapidement l'état de l'unité et de la charge des lampes.

TECHNOLOGIE DE LA BATTERIE

La batterie de la série **GALAXY** est sans entretien et à valve régulée qui procure une durée minimale d'autonomie en cas d'urgence de 30 minutes (selon la classe). Le temps de recharge de la batterie est de vingt-quatre [24] heures. La température de fonctionnement maximale de la batterie est 40 ° C et le minimum est de 10 ° C.

GUIDE DE CLASSIFICATION DU MODÈLE

Modèle	Tension (entrée)	Puissance 30 min
G-6-36	6	36
G-6-50	6	50
G-6-50-NC	6	50
G-6-80	6	80
G-6-100-NC	6	100
G-12-36	12	36
G-12-72	12	72
G-12-100-NC	12	100

CARACTÉRISTIQUES DES TÊTES DE LAMPES

La série **GALAXY** offre normalement deux [2] têtes de petit format PAR18 de 9 watts montées sur le dessus. Les têtes PAR18 et PAR36 sont faites de thermoplastique résistant aux impacts avec une couleur s'agencant au fini du cabinet (blanc est standard). Les deux types de têtes offrent un collier à verouillage par rotation qui retient fermement la lentille et facilite le changement de lampe. Les têtes MR16 sont faites de métal blanc.

SÉLECTION DES LAMPES :

	6 V	12 V
Composite tungstène	9, 12, 25 W (18 W-PAR36 seulement)	9, 12, 18 W (25 W -PAR36 seulement)
Composite quartz (Q)	8, 10, 12, 20 W	8, 12, 20, 35 W
Phare scellé au tungstène (SB)	9, 12, 18, 25, 30 W	12, 18, 25, 30, 35 W
Phare scellé au quartz (QSB)	8, 12, 20 W	8, 12, 30 W
MR16 (SR ou BTMR)	10 W	10, 12, 20, 35 W
DEL-MR16 (SR ou BTMR)	5 W	2, 5, 7 W

MAX - 12 W MR16 TETES DU SR

TEST AUTOMATIQUE BEGHELLI (AT)

Le test automatique exécute automatiquement des vérifications mensuelles qui consiste en une décharge de 5 minutes et chaque 6 mois deux décharges de 30 minutes chacune en l'espace de 24 heures. Ces deux essais sont exigés dans le code de prévention des incendies et se réfèrent à la capacité de recharge et décharge de la batterie. Ces informations sont clairement indiquées par DEL multi-couleurs au personnel d'entretien. Lorsque le DEL est vert, le système fonctionne normalement.