

Fiche technique de série

SLBIF

UNITÉ À BATTERIE À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Circuit électrique

- Entrée 60 Hz, 120/347 V CA ou 277 V CA
- Haute efficacité, récupération rapide, système de charge très précis
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHÉ CA et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Recharge complète de la batterie en 24 heures
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien, offre une alimentation de secours de minimum de 30 minutes
- Carte de chargeur test automatique, auto-diagnostic en option

• Homologations

- Certification CSA C22.2 #141-15

• Conformité

- Rencontre les normes de NMB-005

• Mécanique

- Boîtier non métallique, entièrement scellé, renforcé, ne corrodera ni ne rouillera pas suite à une exposition à l'eau
- Design nominal NEMA4X/EMMAC4X
- Cordon d'alimentation 120 V avec connecteur avec presse-étoupe étanche
- Fini gris standard
- Les phares offerts sont la MR16 en métal moulé sous pression et un modèle haute intensité de type industriel. Le montage des phares sur le dessus est standard
- Fonctionnement normal température de +10 °C à +25 °C et -20 °C à +25 °C avec l'option HTR



SURVOL

Source de lumière	DEL, Halogène quartz
Tension à l'entrée (V CA)	120/347, 277
Tension à la sortie (V CC)	6, 12, 24
Puissance à la sortie (W)	36 - 720



Phare satellite d'urgence normalement allumé



NMB 005



Pour les détails complets de garantie, s'il vous plaît voir nos termes et conditions sur notre site Internet.

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES



SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Fournir et installer l'unité de batterie SLBIF de Stanpro. L'unité, classée à 120 V, 277 V ou 347 V, de 60 Hz, sera intégrée dans un boîtier de polycarbonate durable, être certifiée CSA C22.2 141-15 Nema 2, 3, 3R, 4, 4X, 5, 12, 12K, NSF 2 et être conforme à la norme ICES 005. L'unité doit avoir une puissance de : ___V et ___W et être livrée avec (2) x têtes DEL de ___ W produisant chacune (___) lumens. La tolérance de la tension de charge réglée en usine est de $\pm 1\%$. Un système de charge à haut rendement, à récupération rapide et à contrôle de précision doit être utilisé pour favoriser une longue durée de la batterie et réduire le risque de corrosion de la grille. Le chargeur doit fournir une charge élevée continue pour recharger la batterie; lorsque la batterie est au maximum de sa capacité, le chargeur s'éteint. Périodiquement, le chargeur doit fournir une impulsion d'énergie pour maintenir la batterie à pleine tension. Le chargeur d'impulsions doit être réglé avec précision et doit charger la batterie selon sa température, son état ou sa charge et ses fluctuations de tension d'entrée. Le chargeur doit être limité en courant, compensé en température, résistant aux courts-circuits et protégé contre l'inversion de polarité. L'unité doit être équipée d'un circuit de verrouillage électronique qui connectera la batterie lorsque le circuit c.a. est activé, et d'un circuit de coupure électronique, qui activera les lumières de secours lorsque l'alimentation des services publics descendra sous 75 % de la tension nominale. Un circuit de protection de faible tension de la batterie doit être fourni et déconnectera la charge lorsque la batterie atteint la fin de la décharge. La batterie Stanpro doit être livrée avec une carte de microcontrôleur de diagnostic automatique et doit fournir la charge nominale pendant au moins une demi-heure à 87,5 % de la tension nominale de la batterie. L'unité de batterie Stanpro doit être livrée avec la fonction d'essai automatique. Les essais automatisés effectués par le système d'essai automatique Stanpro ont été conçus pour se conformer à toutes les exigences du Code national de prévention des incendies. Chaque mois, un essai de décharge et de diagnostic de 5 minutes vérifie l'état de fonctionnement de l'unité. Tous les 12 mois, cet essai est prolongé jusqu'à une durée totale de 30 minutes, soit la durée requise selon le code. Cela garantit que le chargeur de batterie recharge la batterie conformément aux exigences du code. L'unité doit être de modèle Stanpro : SLBIF _____.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Volts (V)	Watts	Phare/lampe	Lampe	Couleur	Tension à l'entrée (V CA)	Options
SLBIF	06 - 6 12 - 12 24 - 24	Voir le tableau des puissances ci-dessous	00 - Sans phare 1D - Une MR16 éprouve des intempéries 2D - Deux MR16 éprouve des intempéries 1I - Un industriel 2I - Deux industriel	Voir liste des lampes ci-dessous	GY - Gris	Blank - 120/347 E - 277	A, ACTB, AT, AUD ¹ , AUE, DCTB, FD6, HTR ² , IRT, LD, OBM, RFS, TD, TLP, V

¹ Disponible seulement avec AT.
² Spécifier la tension.
³ Disponible uniquement en 120 V CA.

PUISSANCES DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)				Dimension ¹
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.	
SLBIF06036	6	36	18	12	9	1
SLBIF06050		50	25	16	12	1
SLBIF06072		72	36	24	18	1
SLBIF06100		100	50	33	25	1
SLBIF06160		160	80	53	40	2
SLBIF06180		180	90	60	45	2
SLBIF12036	12	36	18	12	9	1
SLBIF12050		50	25	16	12	1
SLBIF12072		72	36	24	18	1
SLBIF12100		100	50	33	25	1
SLBIF12160		160	80	53	40	2
SLBIF12200		200	100	66	50	2
SLBIF12250	250	125	83	62	3	
SLBIF12360	360	180	120	90	3	
SLBIF24144	24	144	72	48	36	2
SLBIF24200		200	100	66	50	2
SLBIF24320		320	160	106	80	2
SLBIF24350		350	175	117	88	3
SLBIF24550		550	275	184	138	4
SLBIF24720		720	360	240	180	4

¹ Le cabinet peut changer en fonction des options choisies.
 Veuillez contacter votre représentant de ventes pour connaître les dimensions exactes du cabinet.

TABLEAU DE LUMENS

Watts	Lumens
4W LR	388
5WLJ	590
5W LA	435
6W LA	507
7W LA	652

SÉLECTION DE LAMPE

MR16 Phare petit format (avec lampes)	6 V	12 V	24 V
DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA 7LA
Halogène quartz	10Q	20Q, 35Q	12Q, 20Q, 50Q
Industriel	6 V	12 V	24 V
DEL		5LJ, 9LJ, 14LJ	5LJ, 9LJ, 14LJ

Note : À cause des limites du cabinet/espace toutes les options ne sont pas disponibles avec tous les modèles et dans toutes les combinaisons. Quelques options peuvent nécessiter l'utilisation d'un cabinet plus gros. Veuillez contacter votre représentant de ventes pour connaître les options spécifiques et les dimensions exactes du cabinet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

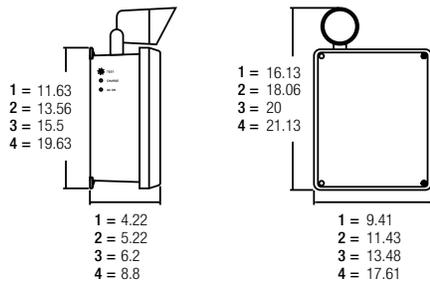
Option	Description
A	Ampèremètre
ACTB	Bloc de raccordement tension CA (suppression du câble d'alimentation)
AT	Autotest auto diagnostique
AUD	Alarme sonore
AUE	Alarme sonore en mode urgence
DCTB	Bloc de raccordement tension CC
FD6	Distribution à fusible interne pour 6 circuits
HTR	Chauffe-batterie et thermostat (spécifier la tension)
IRT	Récepteur de test à infrarouge
LD	Débranchement de lampe
OBM	Montage sur boîte octogonale (suppression du câble d'alimentation)
RFS	Suppression des fréquences à distance
TD	Temporisateur
TLP	Fiche tournante de verrouillage
V	Voltmètre

GRILLE DE PROTECTION¹

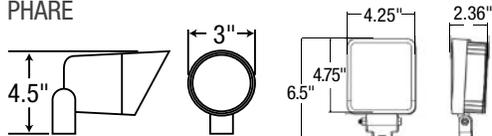
		Numéro de produit	Dimensions (po)
Sans phare	Cabinet 1	WGD590-V2	14.5 x 11.25 x 5.5
	Cabinet 2	WGD600	20.25 x 17.25 x 8.5
Avec phare(s) ²	Cabinet 1	WGD510-V2	19.75 x 19.75 x 7.25
	Cabinet 2	WGD600	20.25 x 17.25 x 8.5

¹ N'hésitez pas à contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.
² Pour les têtes I, contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

DIMENSIONS



PHARE



TYPE D – MR16

Moulé sous pression
50 W max.

TYPE I – INDUSTRIEL

Moulé sous pression
14 W max.

RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Les têtes I						
	Espace centre à centre (pi)				Espace centre à centre (pi)		
	4LR	5LA	6LA	7LA	5 W	9 W	14 W
8 pi	76	81	94	108	113	165	199
10 pi	79	79	93	106	110	160	194
15 pi	66	62	82	96	99	147	178
20 pi	53	49	73	87	86	133	164

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

LEXAN GUARD

Type de montage	Nombre de têtes	Numéro de produit	Dimensions (po)
Montage mural	1,2	19.75x14x8	14.5x11.25x5.5

Type de montage	Nombre de têtes	Tension d'entrée	Numéro de produit	Dimensions (po)
Montage mural	0	06V036W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V050W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V072W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V100W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V036W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V050W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V072W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V100W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V160W	PGD111	19.75x14x8
		06V180W	PGD111	19.75x14x8
		12V160W	PGD111	19.75x14x8
		12V200W	PGD111	19.75x14x8
		12V250W	PGD111	19.75x14x8
		12V360	PGD111	19.75x14x8
		24V144W	PGD111	19.75x14x8
		24V200W	PGD111	19.75x14x8
		24V320W	PGD111	19.75x14x8
		24V350W	PGD111	19.75x14x8