

Fiche technique de série

SLBIS

UNITÉ À BATTERIE EN ACIER ÉTANCHE AUX POUSSIÈRES

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Circuit électrique

- Entrée 60 Hz, 120/347 VCA ou 277 VCA
- Haute efficacité, récupération rapide, système de charge très précis
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche aux poussières
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHÉ CA et CHARGE
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- 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
- Carte de chargeur test automatique, auto-diagnostique en option

• Mécanique

- Construction en acier de calibre 20
- Design nominal NEMA12/EEMAC12
- Quatre trous de montage intégrés (un par coin)
- Cordon d'alimentation 120 VCA avec détendeur étanche aux poussières standard
- Revêtement en poudre gris industriel standard, d'autres finis en option
- Les phares offerts sont les MR16 en métal moulé sous pression à l'épreuve des intempéries ou phares à haute intensité de type industriel
- Le montage des phares sur le dessus est standard, le montage sur le côté est en option

• Homologations

- Certification CSA C22.2 #141-15

• Conformité

- Rencontre les normes de NMB-005



SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée (VCA)	120/347, 277
Tension à la sortie (VCC)	6, 12, 24
Puissance à la sortie (W)	36 - 360



NMB
005



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

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES



SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Fournir et installer l'unité SLBIS de Stanpro. Cette unité, classée à 120 V, 277 V ou 347 V, de 60 Hz, sera insérée dans un boîtier en acier durable entièrement étanche à la poussière, NEMA12 et EEMAC12, devra être certifiée CSA C22.2 141-15 et 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 : SLBIS _____.

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

SLBIS					GY		/
Série	Volts (V)	Puissance	Phare / lampe	Lampe	Couleur	Tension à l'entrée (V)	Options
SLBIS	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 le tableau de selection de lampe	GY - Gris (standard)	Blank - 120/347 E - 277	A, ACTB, AT, AUD ¹ , AUE, DCTB, FD6, IRT, LD, OBM, RFS, TD, TLP

¹ Disponible seulement avec AT.

PUISSANCE DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)				Grandeur
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.	
SLBIS06036	6	36	18	12	9	1'
SLBIS06050		50	25	16	12	1'
SLBIS06072		72	36	24	18	1'
SLBIS06100		100	50	33	25	1'
SLBIS06160		160	80	53	40	2
SLBIS06180		180	90	60	45	2
SLBIS12036	12	36	18	12	9	1'
SLBIS12050		50	25	16	12	1'
SLBIS12072		72	36	24	18	1'
SLBIS12100		100	50	33	25	1'
SLBIS12160		160	80	53	40	2
SLBIS12200		200	100	66	50	2
SLBIS12250	250	125	83	62	2	
SLBIS12360	360	180	120	90	2	
SLBIS24144	24	144	72	48	36	2
SLBIS24200		200	100	66	50	2
SLBIS24320		320	160	106	80	2

¹Certaines options peuvent nécessiter un cabinet 2.

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

Industriel	6 V	12 V	24 V
DEL		5LJ, 9LJ, 14LJ, 30LJ	5LJ, 9LJ, 14LJ, 30LJ

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.

OPTIONS POUR ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Option	Description
A	Ampèremètre
ACTB	Bloc de raccordement tension CA
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
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
WGD	Grille de protection (commander séparément)



TABLEAU DE LUMENS

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

TABLEAU DE LUMENS INDUSTRIEL

Watts	Lumens
5W LJ	630
9W LJ	1 100
14W LJ	1 460
30W LJ	2 578

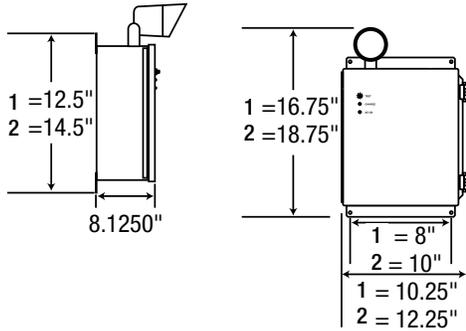
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

GRILLE DE PROTECTION¹

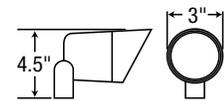
	Part number	Dimensions (po)
Cabinet 1 ²	WDG600-V2	23 x 20 x 12
Cabinet 2 ²		

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.

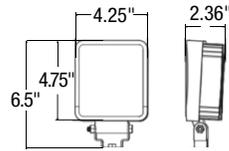
DIMENSIONS



PHARE



TYPE D – MR16
Moulé sous pression



TYPE I - INDUSTRIEL
Moulé sous pression

RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Les têtes I											
	Espace centre à centre (pi)							Espace centre à centre (pi)				
	3LJ	4LJ	5LJ	4LR	5LA	6LA	7LA	5 W	9 W	14 W	30 W	
8 pi	78	83	118	76	81	94	108	113	165	199	250	
10 pi	75	76	118	79	79	93	106	110	160	194	260	
15 pi	66	68	104	66	62	82	96	99	147	178	239	
20 pi	53	53	91	53	49	73	87	86	133	164	223	

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.