

Fiche technique de série

SLA / SLB / SLC / SLD

UNITÉ À BATTERIE EN ACIER

La série commerciale SLA/SLB/SLC/SLD d'unités à batterie est conçue pour fournir un éclairage de secours efficace et fiable. L'utilisation d'un boîtier tout en acier robuste permet un design moderne et discret. Les modèles à capacité plus élevée offre une devanture du cabinet à angle facilitant l'accès à l'intérieur et une distribution de l'éclairage supérieure à angle faible. La série SLA/SLB/SLC/SLD est disponible en versions 6 V CC, 12 V CC et 24 V CC dans une gamme de capacités de wattage variant entre 18 W et 720 W pour une durée de 30 minutes. Les unités sont habituellement fournies avec deux phares PAR18 montés sur le dessus, cependant une plus grande variété de phares, de quantités et d'emplacements de montage sont disponibles incluant le type MR16. Le modèle SLA/SLB/SLC/SLD s'utilise également avec une variété d'options incluant l'auto-diagnostic/test et la vérification de la distance.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Circuit électrique

- Entrée 60 Hz, 120/347 ou 277 V CA
- Haute efficacité, récupération rapide, système de charge très précis
- Versions à alimentation de secours de 6 V CC, 12 V CC ou 24 V CC (tel que spécifiées)
- Capacités de wattage de 18 W à 720 W
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHE CA et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Protection de basse tension à verrouillage de ligne
- Design et construction électroniques
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- Recharge complète de la batterie en 24 heures
- Carte de chargeur test automatique, auto-diagnostic en option :
 - Surveille continuellement le statut opérationnel de l'unité à batterie
 - Performe automatiquement un test

de charge de la batterie et de la lampe à des périodes établies

- Indique tout mauvais fonctionnement de composantes ou de pannes de test automatisées

• Mécanique

- Cabinet en acier inoxydable avec revêtement de rouille ultra garde
- Cordon d'alimentation 120 V CA inclus
- Configuration d'entrée défonçable à croisillon et encoches de montage en trou de serrure estampillées à l'arrière du cabinet
- Entrées multiples pour branchement
- Revêtement standard de poudre blanche, d'autres finis et couleurs disponibles en option
- Les phares de montage offrent un petit format PAR18/MR16, un modèle de métal moulé sous pression MR16 et un modèle haute intensité de type industriel
- Montage des phares sur le dessus standard, un montage latéral est disponible en option

• Conformités

- Certification CSA C22.2 #141-15
- Rencontre les normes de NMB-005



SURVOL

Tension à l'entrée (V CA)	120/347, 277
Tension CC (V CC)	6, 12, 24
Puissance CC (W)	18 - 720

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 SL de Stanpro (modèle de cabinet A, B, C ou D). L'unité, classée à 120 V, 277 V ou 347 V, de 60 Hz, sera fabriquée d'acier durable de calibre 18, 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 (0), (1) ou (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 : SL _____.

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.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚

Nom du produit	Volts CC (V CC)	Watts (W)	Qté de phares	Phares	Lampes (W)	Source de lumière	Tension à l'entrée (V CA)	Couleur
SLA-1L	6	27	2	N	2	DEL	120/347	Blanc
SLA-2L	6	36	2	N	2	DEL	120/347	Blanc
SLA-3L	6	36	2	N	3	DEL	120/347	Blanc
SLA12-2L	12	72	2	N	2.5	DEL	120/347	Blanc
SLA06036-2N09T	6	36	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
SLA12036-2N09T	12	36	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
SLA12072-2N09T	12	72	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
SLB06072-2N09T	6	72	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
SLB12100-2N09T	12	100	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
SLC12160-2N09T	12	160	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
SLC12200-2N09T	12	200	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
SLC12250-2N09T	12	250	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
SLC12360-2N09T	12	360	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc

GUIDE DE COMMANDE

Série	Volts (V CC)	Watts	Phare	Type de lampe	Couleur	Tension à l'entrée (V CA)	Options
SLA SLB SLC	06 - 6 12 - 12	Voir le tableau des puissances ci-dessous	0 - Sans phare 1N - Une PAR18/MR16 2N - Deux PAR18/MR16 3N - Trois PAR18/MR16	Voir liste des lampes ci-dessous	WH - Blanc (standard) BK - Noir GY - Gris	Blank - 120/347 E - 277	A, ACTB, AT, AUD ¹ , AUE, BD, DCTB, FD6, IRT, K5 ³ , LD, OBM, RFS, TD, TLP ² , TP, V
SLC SLD	24 - 24		1S - Une MR16 2S - Deux MR16 3S - Trois MR16 1M - Une MR16 2M - Deux MR16 3M - Trois MR16 1I - Un industriel 2I - Deux industriels				

¹ Seulement disponible avec l'option AT² Disponible uniquement en 120 V CA.³ Seulement disponible avec SLA et SLB.

SÉLECTION DE LAMPE

		6 V	12 V	24 V
PAR18 Phare petit format ou lampe DEL	DEL	3LJ, 4LJ, 5LJ	3LJ, 4LJ, 5LJ, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA
	Tungstène	09T	09T	09T
MR16 Phare petit format (avec lampes)	DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA
Industriel	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.

TABLEAU DE LUMENS

Watts	Lumens
3W LJ	313
4W LJ	388
5W LJ	590
4W LR	388
5W LA	435
6W LA	507
7W LA	652

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.

PUISSANCE DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)				Cabinet ¹
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.	
SLA06018	6	18	18	12	10	1
SLA06036	6	36	18	12	9	1
SLA06050	6	50	25	16	12	1
SLB06072	6	72	36	24	18	2
SLB06100	6	100	50	33	25	2
SLC06160	6	160	80	53	40	3
SLC06180	6	180	126	87	72	3
SLA12036	12	36	36	24	20	1
SLA12050	12	50	36	24	20	1
SLA12072	12	72	36	24	18	1
SLB12100	12	100	50	33	25	2
SLC12160	12	160	80	53	40	3
SLC12200	12	200	100	66	50	3
SLC12250	12	250	219	169	136	4
SLC12360	12	360	233	164	144	4
SLC24144	24	144	72	48	36	3
SLC24200	24	200	100	66	50	4
SLC24320	24	320	160	160	80	4
SLD24350	24	350	175	116	87	5
SLD24550	24	550	438	338	272	5
SLD24720	24	720	466	328	288	5

¹ Le cabinet peut changer en fonction des options choisies.

Veuillez contacter votre représentant de ventes pour connaître les dimensions exactes du cabinet.

² Il est recommandé de garder la batterie 20% en-dessous de sa capacité maximale.

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Option	Description
A	Ampèremètre
ACTB ¹	Bloc de raccordement tension CA (suppression du câble d'alimentation)
AT ²	Autotest auto diagnostique
AUD ³	Alarme sonore
AUE	Alarme sonore en mode urgence
BD	Débranchement de la batterie
DCTB	Bloc de raccordement tension CC
FD6	Distribution à fusible interne pour 6 circuits
IRT	Récepteur de test à infrarouge
K5	Débouchure 1/2" pour montage suspendu
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
TP	Vis anti-vandalisme
V	Voltmètre

¹ ACTB & TLP sont incompatible ensemble.

² Les fonctions AT peuvent chevaucher les options suivantes : V, TD, A & RFS. Contactez le service client pour plus d'informations.

³ Disponible seulement avec AT.

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 PROTECTION ¹

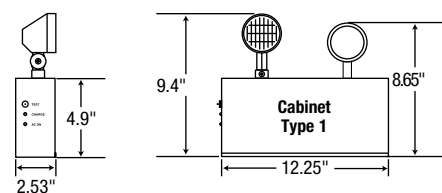
		Numéro de pièce	Dimension (po)
Sans phare	Cabinet 1	WGD520-V2	15.75 x 11.5 x 4.5
	Cabinet 2	WGD520-V2	15.75 x 11.5 x 4.5
	Cabinet 3	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	Cabinet 4	WGD650-V2	17.75 x 17.75 x 16.50
	Cabinet 5	WGD600-V2	23 x 20 x 12
Avec phare(s) ²	Cabinet 1	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	Cabinet 2	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	Cabinet 3	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	Cabinet 4	WGD650-V2	17.75 x 17.75 x 16.50
	Cabinet 5	WGD600-V2	23 x 20 x 12

¹ N'hésitez pas à contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

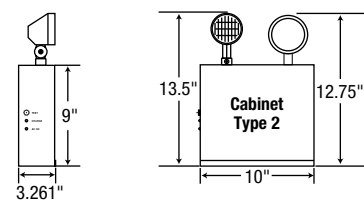
² Pour les têtes I, contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

DIMENSIONS

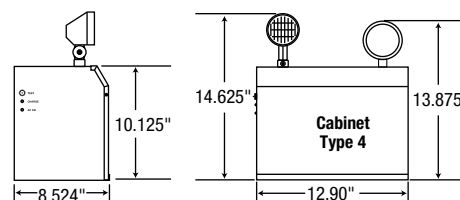
CABINET TYPE 1



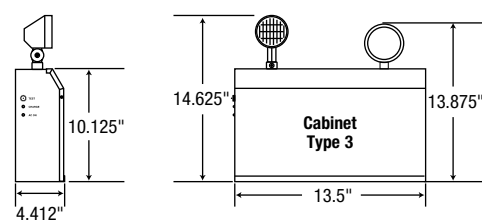
CABINET TYPE 2



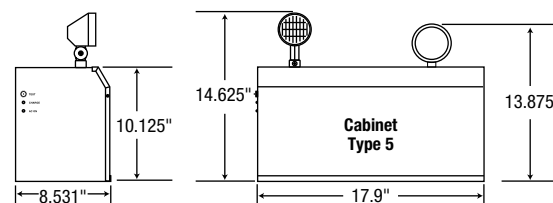
CABINET TYPE 4



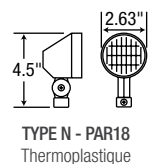
CABINET TYPE 3



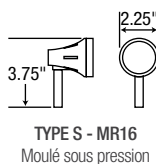
CABINET TYPE 5



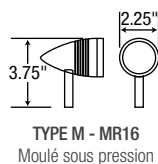
PHARES



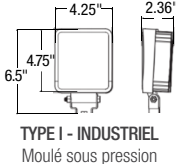
TYPE N - PAR18
Thermoplastique



TYPE S - MR16
Moulé sous pression



TYPE M - MR16
Moulé sous pression



TYPE I - INDUSTRIEL
Moulé sous pression

RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)							Les têtes I			
	3LJ	4LJ	5LJ	4LR	5LA	6LA	7LA	Espace centre à centre (pi)			
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.

LEXAN GUARD

Type de montage	Nombre de têtes	Tension d'entrée	Numéro de pièce	Dimension (po)
Montage mural	1,2	12V036W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V050W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V072W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V160W	PGD111	19.75x14x8
		12V200W	PGD111	19.75x14x8
		24V144W	PGD111	19.75x14x8
		24V200W	PGD111	19.75x14x8

Type de montage	Nombre de têtes	Tension d'entrée	Numéro de pièce	Dimension (po)
Montage mural	0	06V018W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V036W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V050W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V072W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V100W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V160W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V180W	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
		12V144W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V160W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V200W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		24V144W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		24V200W	PGD107	14.5x11.25x5.5