PROJET : | DATE :

DISTRIBUTEUR : | N° DE CATALOGUE : | TYPE :

DESSIN PAR : | ENTREPRENEUR : | PO :



SLA / SLB
SLC / SLD
UNITÉ À BATTERIE EN ACIER

STANPRO

FICHE TECHNIQUE

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-diagnostique en option :
  - Surveille continuellement le statut opérationnel de l'unité à batterie
  - Performe automatiquement un test

CONTRÔLE BLUETOOTH

- La technologie Bluetooth intégrée permet de contrôler les fonctionnalités via l'application Stanpro Genio
- Les fonctionnalités contrôlables incluent :
  - Visualiser et contrôler instantanément chaque luminaire et appareil d'urgence
  - Regrouper facilement les luminaires et les contrôler comme une seule unité
  - Planifier des tests fonctionnels et de décharge à l'heure choisie
  - Générer, consulter et partager des rapports en seulement quelques clics 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

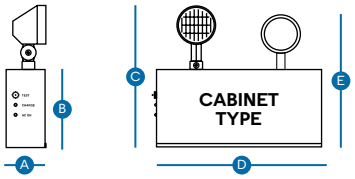
MÉCANIQUE

- 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

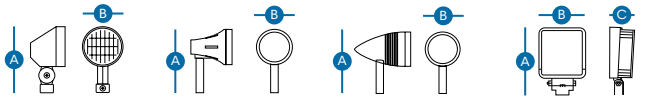
CONFORMITÉS

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

DESSINS TECHNIQUES



TYPE N - PAR18 | **TYPE S - MR16** | **TYPE M - MR16** | **TYPE I - INDUSTRIEL**



Type	A	B	C	D	E
Cabinet Type 1	2 1/2" (6.43 cm)	4 7/8" (12.45 cm)	9 3/8" (23.88 cm)	12 1/4" (31.12 cm)	8 5/8" (21.97 cm)
Cabinet Type 2	3 1/4" (8.28 cm)	9" (22.86 cm)	13 1/2" (34.29 cm)	10" (25.40 cm)	12 3/4" (32.39 cm)
Cabinet Type 3	4 3/8" (11.21 cm)	10 1/8" (25.72 cm)	14 5/8" (37.15 cm)	13 1/2" (34.29 cm)	13 7/8" (35.24 cm)
Cabinet Type 4	8 1/2" (21.59 cm)	10 1/8" (25.72 cm)	14 5/8" (37.15 cm)	12 7/8" (32.70 cm)	13 7/8" (35.24 cm)
Cabinet Type 5	8 1/2" (21.67 cm)	10 1/8" (25.72 cm)	14 5/8" (37.15 cm)	17 7/8" (45.40 cm)	13 7/8" (35.24 cm)
Type N PAR18	4 1/2" (8.92 cm)	2 5/8" (6.68 cm)	-	2 5/8" (6.68 cm)	2 5/8" (6.68 cm)
Type S MR16	3 3/4" (9.53 cm)	2 1/4" (5.72 cm)	-	2 1/4" (5.72 cm)	2 1/4" (5.72 cm)
Type M MR16	3 3/4" (9.53 cm)	2 1/4" (5.72 cm)	-	2 1/4" (5.72 cm)	2 1/4" (5.72 cm)
Type I Industriel	6 1/2" (16.51 cm)	4 1/4" (10.80 cm)	2 3/8" (5.99 cm)	4 1/4" (10.80 cm)	4 1/4" (10.80 cm)

* Veuillez consulter la page Web du produit pour voir les dessins détaillés par taille.

NMB 005

V:04-27-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

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 ± 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 doit également être dotée d'une connectivité Bluetooth intégrée pour la surveillance et la configuration du système, permettant aux utilisateurs de consulter l'état du système et d'effectuer des diagnostics via une application mobile. 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 _____.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	Numéro de produit	Volts CC (V CC)	Watts (W)	Qté de phares	Phares	Lampes (W)	Source de lumière	Tension à l'entrée (V CA)	Couleur
	SLA								
	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
	SLB								
	SLB06072-2N09T	6	72	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
	SLB12100-2N09T	12	100	2	N	9	Tungstène	120/347	Blanc
	SLC								
	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

V:04-27-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

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 **1S** Une MR16 **2S** Deux MR16 **3S** Trois MR16 **1M** Une MR16 **2M** Deux MR16 **3M** Trois MR16 **1I** Une industriel **2I** Deux industriel	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, CPS[2], DCTB, FD6, K5[3], LD, OBM, RFS, TD, TLP[4], TP, V, BT** (Bluetooth Genio option)
SLC **SLD**	**24** 24						

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.
[1] Seulement disponible avec l'option AT et BT.
[2] Source d'alimentation à courant constant, 12 ampères, 24 V, 144 W-720 W. Contacter votre représentant.
[3] Disponible uniquement avec SLA et SLB.
[4] Disponible uniquement en 120 V CA.

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

V:04-27-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

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	18	12	9	1
SLA12050	12	50	25	16	12	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	155	120	4
SLC12360	12	360	233	164	130	4
SLC24144	24	144	72	48	36	3
SLC24200	24	200	100	66	50	4
SLC24320	24	320	160	160	80	5
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
CPS[4]	Alimentation à courant constant
DCTB	Bloc de raccordement tension CC
FD6	Distribution à fusible interne pour 6 circuits
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 et BT.
[4] Source d'alimentation à courant constant, 12 ampères, 24 V, 144 W-720 W. Contacter votre représentant.

OPTION INTELLIGENTE G

Option	Description
BT	Genio Bluetooth

RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage								Les têtes I - 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

V:04-27-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

LEXAN GUARD

Type de montage	Tension d'entrée	Numéro de pièce	Dimensions (po)
MONTAGE MURAL - Nombre de têtes 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
MONTAGE MURAL - Nombre de têtes 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

GRILLE DE PROTECTION[1]

		Numéro de pièce	Dimensions (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.

V:04-27-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.