

PROJET :

DISTRIBUTEUR :

DESSIN PAR :

N° DE CATALOGUE :

ENTREPRENEUR :

DATE :

TYPE :

PO :



STANPRO

FICHE TECHNIQUE

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-diagnostique en option

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

MÉCANIQUE

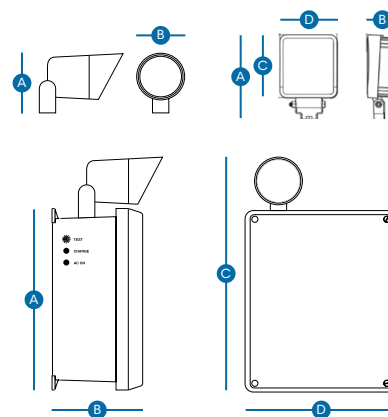
- Boîtier non métallique, entièrement scellé, renforcé, ne corrodera ni ne rouillera pas suite à une exposition à l'eau
- Design nominal NEMA4X/EMMAC4X
- Cordon d'alimentation 120 V avec connecteur avec presse-étoupe étanche
- Fini gris standard
- Les phares offerts sont la MR16 en métal moulé sous pression 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

CONFORMITÉS

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

DESSINS TECHNIQUES

TYPE D - MR16 Die Cast **TYPE I - INDUSTRIAL** Die Cast



Type	A	B	C	D
TYPE D - MR16 Die Cast	3 3/4" (9.53 cm)	2 1/4" (5.72 cm)	-	-
TYPE I - INDUSTRIAL Die Cast	3 3/4" (9.53 cm)	2 1/4" (5.72 cm)	-	-
SLBIF - 1	11 5/8" (29.54 cm)	4 1/4" (10.72 cm)	16 1/8" (40.97 cm)	9 3/8" (23.9 cm)
SLBIF - 2	13 1/2" (34.44 cm)	5 1/4" (13.26 cm)	18" (45.87 cm)	11 3/8" (29.05 cm)
SLBIF - 3	15 1/2" (39.37 cm)	6 1/4" (15.75 cm)	20" (50.8 cm)	13 1/2" (34.24 cm)
SLBIF - 4	19 5/8" (49.86 cm)	8 3/4" (21.88 cm)	21 1/8" (53.67 cm)	17 5/8" (44.73 cm)

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



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 ± 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 : SLBIF _____.

GUIDE DE COMMANDE

Les menus déroulants peuvent ne pas s'afficher correctement dans les navigateurs Web. Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités, veuillez télécharger le fichier.

SLBIF	Volts (V)	Watts	Phare/lampe	Lampe	GY	Tension à l'entrée (V CA)	Options
Série 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 , LD, OBM, RFS, TD, TLP, V, BT (Bluetooth Genio option)	

¹ Disponible seulement avec AT et BT.
² Spécifier la tension.

SÉLECTION DE LAMPE

	6 V	12 V	24 V
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
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	1100
14W LJ	1460
30W LJ	2 578

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)
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

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	6	50	25	16	12	1
SLBIF06072	6	72	36	24	18	1
SLBIF06100	6	100	50	33	25	1
SLBIF06160	6	160	80	53	40	2
SLBIF06180	6	180	90	60	45	2
SLBIF12036	12	36	18	12	9	1
SLBIF12050	12	50	25	16	12	1
SLBIF12072	12	72	36	24	18	1
SLBIF12100	12	100	50	33	25	1
SLBIF12160	12	160	80	53	40	2
SLBIF12200	12	200	100	66	50	2
SLBIF12250	12	250	125	83	62	3
SLBIF12360	12	360	180	120	90	3
SLBIF24144	24	144	72	48	36	2
SLBIF24200	24	200	100	66	50	2
SLBIF24320	24	320	160	106	80	2
SLBIF24350	24	350	175	117	88	3
SLBIF24550	24	550	275	184	138	4
SLBIF24720	24	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.

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	17.25 x 17.25 x 7
	Cabinet 2	WGD600	19.75 x 19.75 x 7.25

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.

OPTION INTELLIGENTE

Option	Description
BT	Genio Bluetooth

RÈGLES D'ESPACEMENT

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

ÉCRAN DE POLYCARBONATE

Type de montage	Nombre de têtes	Numéro de produit	Dimensions (po)
Montage mural	1,2	PGD111	19.75x14x8

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