

Fiche technique de série

SLSOR

UNITÉ À BATTERIE POUR PLAFONDS EN T

La série commerciale SLSOR en acier pour plafonds en T est conçue pour s'agencer parfaitement à tous les décors modernes. Le cabinet a été conçu pour s'adapter aux barres standards de 2" x 4" ou 2" x 2" des plafonds suspendus en laissant seulement la plaque de garniture apparente. La série SLSOR est disponible en versions 6 VCC, 12 VCC et 24 VCC dans une gamme de wattage entre 36 W et 320 W pour une durée de 30 minutes. Les unités s'utilisent avec une vaste variété de phares de lampes et d'option incluant l'auto-diagnostic/test et la vérification de la distance.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Circuit électrique

- Entrée 60 Hz 120/347 VCA, sélectionnable sur le chantier
- Haute efficacité, récupération rapide, système de charge très précis
- Versions à alimentation de secours de 6 VCC, 12 VCC ou 24 VCC (tel que spécifiées)
- Capacités de wattage de 36 W à 320 W
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHÉ CA et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connexion 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 :
 - Surveille continuellement le statut opérationnel de l'unité à batterie
 - Performe automatiquement un test de charge de la batterie/lampe à des périodes établies
 - Indique tout mauvais fonctionnement de composantes ou de panes de test automatisées

• 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

- Construction en acier de calibre 20
- Cadre et garniture monopiece avec couvercle de boîtier encastré coulissant
- Toutes les composantes sont encastrées au-dessus du plafond seulement la plaque de garniture est apparente
- Bras de montage sur barre en T à centrage automatique
- Trous en forme d'oeillet intégrés pour supports de câble et chaîne
- Entrées multiples pour branchement
- Le fini standard est un revêtement de poudre blanc, d'autres finis et couleurs sont disponibles
- Les phares incluent les petits PAR18 et les MR16 en métal moulé sous pression

• Homologation

- Certification CSA C22.2 #141-15 et C860

• Conformité

- Rencontre les normes de NMB-005



SURVOL

Tension à l'entrée (VCA)	120/347
Tension à la sortie (VCC)	6, 12, 24
Puissance à la sortie (W)	36 - 320

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

**NMB**
005

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES



SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Fournir et installer l'unité de batterie encastrée SLSOR de Stanpro. L'unité sera classée à 120 V, 277 V ou 347 V, de 60 Hz, fabriquée d'acier durable de calibre 18, 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 (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 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 : SLSOR _____.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Volts (V)	Watts	Phare/lampe	Type de lampe	Couleur	Options
SLSOR	06 - 6 12 - 12 24 - 24	Voir le tableau des puissances ci-dessous	0 - Sans phare 1N - Une PAR18 2N - Deux PAR18 1S - Une MR16 2S - Deux MR16 1M - Une MR16 2M - Deux MR16	Voir liste des lampes ci-dessous	WH - Blanc (standard) BK - Noir	AT, AUD, AUE ¹ , FD6, IRT, LD, RFS, TD, BT (Bluetooth Genio option)

¹ Disponible seulement avec AT et BT.

Note: Option AT et BT disponible sur les modèles 6V 36W, 50W et 12V 36W, 50W, 72W, 100W.

Veuillez contacter votre représentant de ventes concernant les options de tension et capacité de puissance.

SÉLECTION DE LAMPE

		6 V	12 V	24 V
PAR18 Phare petit format	DEL	3LJ, 4LJ, 5LJ	3LJ, 4LJ, 5LJ, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA
	Tungstène	09T	09T	9T
MR16 Phare petit format (avec lampes)	DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA

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.

PUISSANCE DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
SLSOR06036	6	36	18	12	9
SLSOR06050		50	25	16	12
SLSOR06072		72	36	24	18
SLSOR06100		100	50	33	25
SLSOR06160		160	80	53	40
SLSOR06180		180	90	60	45
SLSOR12036	12	36	18	12	9
SLSOR12050		50	25	16	12
SLSOR12072		72	36	24	18
SLSOR12100		100	50	33	25
SLSOR12160		160	80	53	40
SLSOR12200		200	100	66	50
SLSOR12250	250	125	83	62	
SLSOR24144	24	144	72	48	36
SLSOR24200		200	100	66	50
SLSOR24320		320	160	106	80

Note: Option AT et BT disponible sur les modèles 6V 36W, 50W et 12V 36W, 50W, 72W, 100W.

Veuillez contacter votre représentant de ventes concernant les options de tension et capacité de puissance.

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

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Option	Description
AT	Autotest auto diagnostique
AUD	Alarme sonore
AUE	Alarme sonore en mode urgence
FD6	Distribution à fusible interne pour 6 circuits
IRT	Récepteur de test à infrarouge
LD	Débranchement de lampe
RFS	Suppression des fréquences à distance
TD	Temporisateur

OPTION INTELLIGENTE

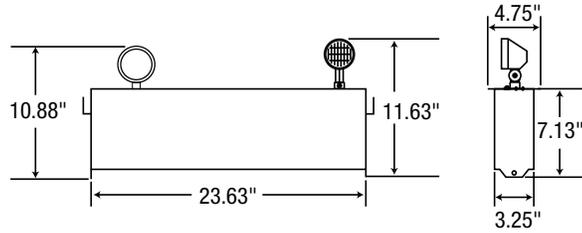
Option	Description
BT	Genio Bluetooth

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.

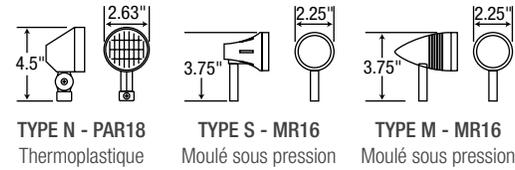
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS



PHARES



RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)						
	3LJ	4LJ	5LJ	4LR	5LA	6LA	7LA
8 pi	78	83	118	76	81	94	108
10 pi	75	76	118	79	79	93	106
15 pi	66	68	104	66	62	82	96
20 pi	53	53	91	53	49	73	87

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