

Fiche technique de série

SLSOR

UNITÉ À BATTERIE POUR PLAFONDS EN T

Construction en acier

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

• 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



Phare satellite
d'urgence
normalement
allumé

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 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 _____.

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

| 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 |

¹ Disponible seulement avec AT.

Note: Option AT 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 | 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 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

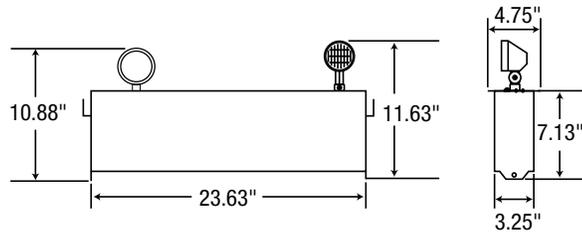
| Option | Description |
|--------|--|
| AT | Autotest auto diagnostique |
| AUD | Alarme sonore |
| AUE | Alarme sonore en mode urgence |
| FD6 | Distribution à fusible interne pour 6 circuits |
| IRT | Récepteur de test à infrarouge |
| LD | Débranchement de lampe |
| RFS | Suppression des fréquences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

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

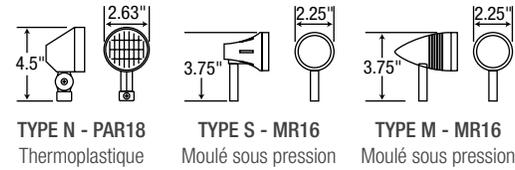
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

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

DIMENSIONS



PHARES



TYPE N - PAR18
Thermoplastique

TYPE S - MR16
Moulé sous pression

TYPE M - MR16
Moulé sous pression

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 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.