Projet : _____ Type : _____

Dessin par : _____ Nº de catalogue : _____ Date : _____

Fiche technique de série

SLBNX

UNITÉ À BATTERIE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, div 2, groupes A, B, C, D
Classe II, div 2, groupes F, G
Classe III, div 2

La série d'unités autonomes (à batterie) SLBNX est conçue en fonction des conditions d'environnement les plus extrêmes. L'unité, conçue à partir d'un boîtier en polycarbonate, conserve son intérieur scellé au moyen d'un joint d'étanchéité continu intégré. La série SLBNX se décline en versions de 6 VCC et 12 VCC, en capacité de 36 W, 50 W, 72 W, 100 W ou 130 W pour une autonomie minimale de 30 minutes en mode de secours. Autotest est standard.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- **Circuit électrique**
  - Entrée de 120/277/347 VCA, 60 Hz, sélectionnable sur le chantier
  - Système de charge à contrôle de précision, haute efficacité et récupération rapide
  - Interrupteur d'essai magnétique
  - Témoin DEL/de diagnostic
  - Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
  - À compensation thermique
  - Recharge complète de la batterie en 24 heures
  - Tests automatiques standard, carte chargeur à autodiagnostic

- **Mécanique**
  - Configuration d'entrée défonçable universelle à croisillon estampée dans la plaque arrière pour le montage à une boîte de jonction
  - Boîtier en polycarbonate renforcé entièrement garni d'un joint d'étanchéité – ne se corrodera pas ni ne rouillera si exposé à l'eau
  - Vis et mèches inviolables en acier inoxydable
  - Fini noir ou blanc
  - Code de température: T4A

- **Homologations**
  - Homologué CSA C22.2 #141-15
  - Homologué CSA C22.2 #137
  - Homologué CSA type 2, 3, 3R, 4, 4X, 5,12 ou 12K
  - Homologué CSA NSF 2
  - IP66
  - IK10
  - Classe I, div 2, groupes A, B, C, D
  - Classe II, div 2, groupes F, G
  - Classe III, div 2

- **Conformité**
  - Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL

Tension à l'entrée (VCA)	120/277/347
Tension à l'entrée pour CW1 (VCA)	120/277/347
Puissance à l'entrée pour CW1 (W)	30
Tension à la sortie (VCC)	6, 12
Puissance à la sortie (W)	36 - 130

LINK
Phare satellite d'urgence *normalement allumé*

IP 66

NMB *005*

emplacement *dangereux*

IK10

SANITATION NSF/ANSI 2

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

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Fournir et installer l'unité SLBNX 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 EMPLACEMENTS DANGEREUX Classe I, div 2, groupes A, B, C, D Classe II, div 2, groupes F, G Classe III, div 2, CSA C22.2 141-15, Nema 2 ,3, 3R, 4, 4X, 5, 12, 12K, NSF 2, IP66, IK10 et 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 de batterie Stanpro doit être livrée avec la fonction d'essai automatique. Les essais automatisés effectués par le système d'essai automatique de 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 :
SLBNX _____.

**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.**

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

GUIDE DE COMMANDE

SLBNX					/ AT /	

Série	Volts (V)	Watts (W)	Sélection de lampe	Couleur du boîtier	Options obligatoires	Options
SLBNX	**6 -** 6 **1 -** 12	**036 -** 36, Ni-Cd **050 -** 50, plomb-acide **072 -** 72, plomb-acide **100 -** 100, plomb-acide **130 -** 130, plomb-acide	Consulter le tableau des lampes	**BK -** Noir **WH -** Blanc	**AT -** Autotest	**Blank -** Standard +10°C à +25°C **CW1**[1] **-** Température de -40°C à +40°C

[1] Disponible seulement avec 6V 36W, 12V 36W et 12V 72W (Ni-Cd si commandé avec CW1)

PUISSANCE DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
SLBNX6036	6	36	18	12	9
SLBNX6050		50	25	16.5	12.5
SLBNX6072		72	36	24	18
SLBNX6100		100	50	33	25
SLBNX6130		130	65	43	33
SLBNX1036	12	36	18	12	9
SLBNX1050		50	25	16.5	12.5
SLBNX1072		72	36	24	18
SLBNX1100		100	50	33	25
SLBNX1130		130	65	43	33

ÉCRAN DE POLYCARBONATE

Type de montage	Nombre de têtes	Numéro de produit	Dimensions (po)
Wall Mount	2	PGD111	19.75 x 14 x 8

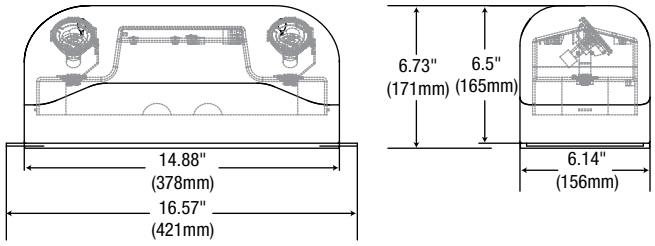
TABLEAU DE LUMENS

Watts	Lumens
4W LR	388
5W LA	435
6W LA	507
7W LA	652

SÉLECTION DE LAMPE

MR16 • Phare petit format avec lampes MR16	6 V	12 V
DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA

DIMENSIONS



RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	Espace centre à centre (pi)			
	4LR	5LA	6LA	7LA
8 pi	76	81	94	108
10 pi	79	79	93	106
15 pi	66	62	82	96
20 pi	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.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com