

PROJET :

DISTRIBUTEUR :

DESSIN PAR :

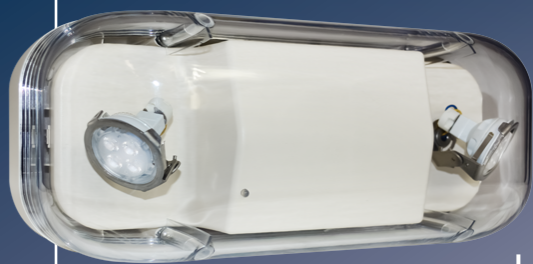
N° DE CATALOGUE :

ENTREPRENEUR :

DATE :

TYPE :

PO :



SLBNX UNITÉ À BATTERIE POUR EMBLEMENTS DANGEREUX

STANPRO

FICHE TECHNIQUE

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

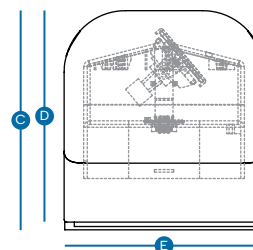
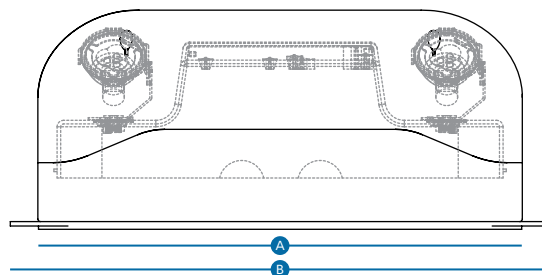
HOMOLOGATIONS

- 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
- Selon les dispositions de la CCE, le produit peut également être utilisé dans la zone 2, groupes IIA, IIB, IIC et/ou la zone 22, groupes IIIA, IIIB

CONFORMITÉ

- Rencontre les normes de NMB-005

DESSINS TECHNIQUES



A	B	C	D	E
14 7/8" (37.80 cm)	16 5/8" (42.10 cm)	6 3/4" (17.10 cm)	6 1/2" (16.50 cm)	6 1/8" (15.60 cm)

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



NMB
005



SANITATION
NSF/ANSI 2

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 EMBLEMENTS 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 $\pm 1\%$. 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 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 _____.

GUIDE DE COMMANDE

SLBNX					AT	
Série	Volts (V)	Watts	Sélection de lampe	Couleur du boîtier	Options obligatoires	Options
SLBNX	6 6 12 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	6	50	25	16.5	12.5
SLBNX6072	6	72	36	24	18
SLBNX6100	6	100	50	33	25
SLBNX6130	6	130	65	43	33
SLBNX1036	12	36	18	12	9
SLBNX1050	12	50	25	16.5	12.5
SLBNX1072	12	72	36	24	18
SLBNX1100	12	100	50	33	25
SLBNX1130	12	130	65	43	33

SÉLECTION DE LAMPE

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

TABLEAU DE LUMENS

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

ÉCRAN DE POLYCARBONATE

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

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