

PROJET :

DATE :

DISTRIBUTEUR :

N° DE CATALOGUE :

TYPE :

DESSIN PAR :

ENTREPRENEUR :

PO :



**STANPRO**

FICHE TECHNIQUE

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Source de lumière DEL ultra brillante
- 120/347 V CA sélectionnable sur le chantier ou 277 V CA
- Consommation de 1.8 W pour la portion Exit DEL de l'enseigne combinée
- Consommation CC de l'enseigne: **6 V DC** = 0.9 W, **12 V DC** = 0.86 W
- Capacités de wattage de 36 à 72 W
- Durée d'alimentation de secours standard de 30 minutes
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- DEL témoin pour MARCHÉ CA et CHARGE
- Chargeur à courant limité et à tension constante entièrement automatique
- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Batterie de plomb scellée sans entretien

### 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 aluminium extrudé
- Plaques frontale et arrière coulissantes imperdables pour une installation facile et rapide
- Débouchures multiples universelles estampées sur la plaque arrière pour un montage sur boîte de jonction
- Les modèles universels offrent un montage au plafond ou à l'extrémité et un jeu de plafonniers installable sur le chantier avec plaque à croisillon
- Plaque de montage universel
- Le fini standard est un revêtement de poudre blanc, d'autres finis et couleurs sont disponibles
- Le montage des phares à l'avant est standard, montage sur le côté en option

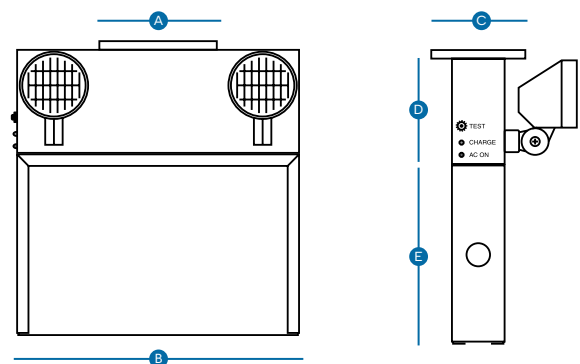
### HOMOLOGATIONS

- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11

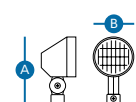
### CONFORMITÉ

- Rencontre les normes de NMB-005

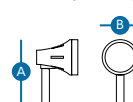
## DESSINS TECHNIQUES



TYPE N - PAR18



TYPE S - MR16



TYPE M - MR16



Type	A	B	C	D	E
<b>Combo</b>	5 5/8" (14.30 cm)	13 1/8" (33.34 cm)	4 3/8" (11.13 cm)	4 7/8" (12.40 cm)	7 3/4" (19.68 cm)
<b>Type N PAR18</b>	4 1/2" (8.92 cm)	2 5/8" (6.68 cm)	-	-	-
<b>Type S MR16</b>	3 3/4" (9.53 cm)	2 1/4" (5.72 cm)	-	-	-
<b>Type M MR16</b>	3 3/4" (9.53 cm)	2 1/4" (5.72 cm)	-	-	-

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



NMB  
005

## SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Fournir et installer l'unité extrudée combinée de l'homme qui court et de batterie PRMXL de Stanpro. L'enseigne sera un panneau de sortie en aluminium extrudé affichant l'homme qui court. Cette enseigne fonctionnera au moyen de courant alternatif c.a./c.c. de 120/277/347 V sélectionnables sur le terrain. La face doit être éclairée à l'aide d'une source lumineuse ultra-brillante DEL Nichia. Le panneau doit être adapté au montage mural, d'extrémité ou de plafond et devra être livrée avec 3 fibres du symbole de l'homme qui court pour une direction universelle. L'enseigne doit respecter les normes CSA C22.2 141-15 et CIEM.

L'unité de batterie doit être d'une puissance nominale de 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz, fabriquée en acier durable de calibre 18; elle doit être inscrite à la norme CSA C22.2 141-15 et être conforme à la norme CIEM 005. L'unité doit avoir une puissance de : \_\_V et \_\_W et être livrée avec (0), (1) ou (2) x \_\_W têtes DEL produisant chacune ( ) lumens. La tension de charge appliquée en usine a une tolérance 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. 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. 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 à 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 munie d'un circuit de verrouillage électronique, lequel connectera la batterie lorsque le circuit de c.a. est activé, et d'un réducteur de tension électronique qui activera l'éclairage de secours lorsque l'alimentation des services publics descendra en dessous de 75 % de la tension nominale. Un circuit de protection de basse tension de la batterie doit être fourni et déconnectera la charge lorsque la batterie atteindra la fin de la décharge.

L'unité combinée d'enseigne et de batterie de Stanpro doit être PRMXL \_\_\_\_\_.

## 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.

PRMXL	Volts (V)	Watts (W)	Qté de faces	Qté de phares	Phare / lampe	Lampe	Couleur	Tension à l'entrée (V CA)	Options
PRMXL	6 6	036 36 050 50	1 Face simple 2 Face double	00 Sans phare	Blank Sans phare	Voir liste des lampes ci-dessous seulement pour 6 V et 12 V	BK Noir WH Blanc GY Gris	Blank 120/347 E 277	AT, AUD <sup>1</sup> , AUE, LD, RFS, SMH, TD <sup>1</sup> , BT (Bluetooth Genio option)
	1 12	036 36 050 50 072 72		1 Un phare 2 Deux phares	N PAR18/MR16 S MR16 L PAR36 M MR16				0 Sans indicateurs (double face seulement) ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ D U UR DR DL UL

<sup>1</sup>Disponible seulement avec l'option AT et BT.

## OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Option	Description
AT	Autotest auto diagnostique
AUD	Alarme sonore
AUE	Alarme sonore en mode urgence
LD	Débranchement de lampe
RFS	Suppression des fréquences à distance
SMH	Têtes à montage latéral
TD	Temporisateur

## 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

## OPTION INTELLIGENTE G<sup>®</sup>

Option	Description
BT	Genio Bluetooth

## ÉCRAN DE POLYCARBONATE

	Numéro de produit	Dimensions (po)
Montage mural	PGD111	19.75 x 14 x 8
Montage au plafond	PGD100	16 x 10 x 13.5

## GRILLE DE PROTECTION<sup>1</sup>

		Numéro de produit	Dimensions (po)
<b>Sans phare</b>	Montage au plafond	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	Montage mural	WGD650-V2	17.75 x 17.75 x 16.50
	Montage à l'extrémité	WGD650-V2	17.75 x 17.75 x 16.50
<b>Avec phare(s)</b>	Montage au plafond	WGD510-V2	19.75 x 19.75 x 7.25
	Montage mural	WGD650-V2	17.75 x 17.75 x 16.50
	Montage à l'extrémité	WGD650-V2	17.75 x 17.75 x 16.50

<sup>1</sup>N'hésitez pas à contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

## SÉLECTION DE LAMPE

	6 V	12 V
<b>PAR18 • Phare petit format</b>		
DEL	3LJ, 4LJ, 5LJ	3LJ, 4LJ, 5LJ, 6LA, 7LA
Tungstène	09T	09T
<b>MR16 • Phare petit format (avec lampes)</b>		
DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA

## PUISSANCE DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
PRMXL6036	6	36	18	12	9
PRMXL6050	6	50	25	16	12
PRMXL1036	12	36	18	12	9
PRMXL1050	12	50	25	16	12
PRMXL1072	12	72	36	24	18

## 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

## CONFIGURATIONS



Vendu standard (simple face) avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.



Vendu standard (face double) avec 2 pictogrammes.



Pour une face double sans flèches, choisir l'option « 0 » dans la colonne des options.