

Fiche technique de série

PRMXL

COMBINÉ EN ALUMINIUM

Conforme aux normes CNB2015

La série d'enseignes commerciales combinées PRMXL avec unité à batterie procure une apparence moderne. Le design en aluminium extrudé offre une enseigne rigide, durable et légère. Les enseignes viennent standards avec deux petits phares PAR18 montés à l'avant. Il est possible de les obtenir avec deux phares MR16 en option.

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 CC = 0.9 W 12 V CC = 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 MARCHE 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

• 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 plafonnier 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



SURVOL

Source de lumière	DEL
Tension à l'entrée (V CA)	120/347 ou 277
Consommation de l'enseigne	120 V = 1.80 W 347 V = 1.70 W 277 V = 1.40 W
Consommation CC de l'enseigne	6 V CC = 0.9 W 12 V CC = 0.86 W
Tension à la sortie (V CC)	6, 12
Puissance à la sortie (W)	36 - 72

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



luminaire
DEL



NMB
005



LINK

Phare satellite
d'urgence
normalement
allumé



Energy-Verified
Energie Vérifiée

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES



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 livré 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 $\pm 1\%$. 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 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 _____.

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 (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	WH - Blanc BK - Noir GY - Gris	Blank - 120/347 E - 277	AT, AUD ¹ , AUE, LD, RFS, SMH, TD ¹ 0 - Sans indicateurs (double face seulement) ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ D U UR DR DL UL
	1 - 12	036 - 36 050 - 50 072 - 72		1 - Un phare 2 - Deux phares	N - PAR18/ S - MR16 L - PAR36 M - MR16				

¹ Disponible seulement avec l'option AT.

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

GRILLE DE PROTECTION¹

		Numéro de produit	Dimensions (po)
Sans phare	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
Avec phare(s)	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

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

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

SÉLECTION DE LAMPE

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

PUISSANCE DU MODÈLE

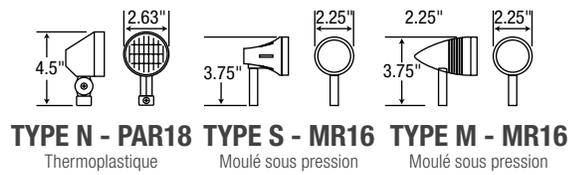
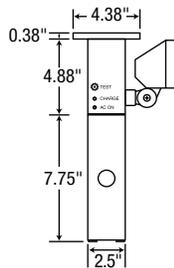
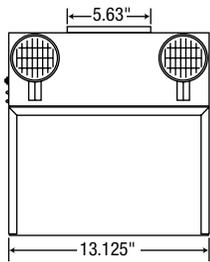
Modèle	Volts (V)	Capacité de puissance (W)			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
PRMXL6036	6	36	18	12	9
PRMXL6050	6	50	25	16	12
PRMXL1036	12	36	18	12	9
PRMXL1050	12	50	25	16	12
PRMXL1072	12	72	36	24	18

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.

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

DIMENSIONS



CONFIGURATION



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.

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.