

PROJET :

DISTRIBUTEUR :

DESSIN PAR :

N° DE CATALOGUE :

ENTREPRENEUR :

DATE :

TYPE :

PO :



PRMG COMBO EN ACIER HAUTE VISIBILITÉ 10"

STANPRO

FICHE TECHNIQUE

IDÉAL POUR APPLICATIONS À PLAFONDS ÉLEVÉS

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- 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
- Wattage de CC de secours DEL comme suit:
6 VCC = 0.9 W, 12 CC = 0.9 W
- Versions de sortie d'alimentation de secours
6 VCC ou 12 V CC (telles que spécifiées)
- Capacités de wattage de 36 à 50 W
- Durée d'alimentation de secours standard de 30 minutes
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- DEL diagnostique/témoin pour marche CA et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Design et construction électroniques
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Batterie de plomb scellée sans entretien

CONTÔLE 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.

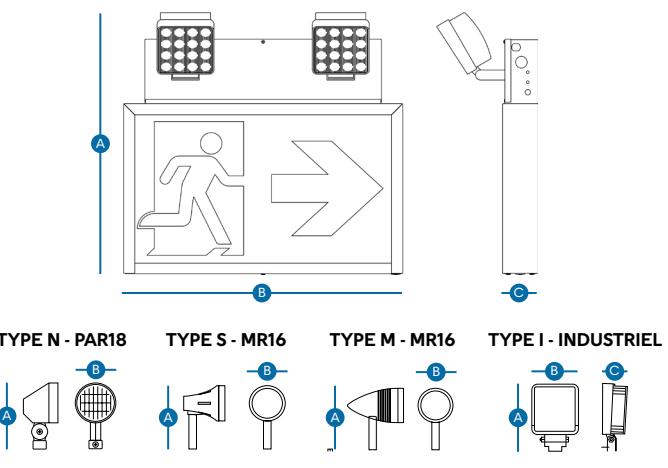
MÉCANIQUE

- Dimensions surdimensionnées pour une visibilité accrue
- Construction en acier de calibre 18
- Plaques frontale et arrière coulissantes pour une installation facile et rapide
- Débouchures multiples universelles estampées sur la plaque arrière pour un montage sur boîte de jonction
- Débouchures d'entrée pour plusieurs conduits
- Revêtement de poudre blanc
- Large choix de têtes

COMPLIANCE

- Rencontrer les normes de CIEM-005
- Homologué CSA C22.2 #141

DESSINS TECHNIQUES



Type	A	B	C
Combo	17 5/8" (44.77 cm)	20 7/8" (53.02 cm)	2 5/8" (6.67 cm)
Type N PAR18	4 1/2" (8.92 cm)	2 5/8" (6.68 cm)	-
Type S MR16	3 3/4" (9.53 cm)	2 1/4" (5.72 cm)	-
Type M MR16	3 3/4" (9.53 cm)	2 1/4" (5.72 cm)	-
Type I Industriel	6 1/2" (16.51 cm)	4 1/4" (10.80 cm)	2 3/8" (5.99 cm)

*Des variations de design peuvent survenir en fonction de la taille. Consulter la page Web du produit pour des dessins spécifiques



Energy Verified
Energie Vérifiée

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Fournir et installer l'unité en acier combinée de l'homme qui court et de batterie PRMS de Stanpro. Les enseignes de l'homme qui court seront fabriquées tout en acier. Cette enseigne fonctionnera au moyen de courant alternatif c.a./c.c. de 120/347 V ou 277 V sélectionnables sur le terrain. La face doit être éclairée au moyen d'une source lumineuse ultra-brillante DEL. Le panneau doit être adapté au montage mural ou de plafond et devra être livré avec 3 fibres du symbole de l'homme qui court pour une direction universelle. Le cadre et la plaque arrière doivent être de construction en acier d'une seule pièce. Le signe doit respecter les normes CSA C22.2 141 et CIEM. La batterie doit être de modèle pour cabinet de type A. 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 respecter la norme CSA C22.2 14 et être conforme à la norme CIEM 005. L'unité doit avoir une sortie 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. 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 CA 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 Stanpro doit être PRMS _____

GUIDE DE COMMANDE

PRMG			0	-		WH	/	
Série	Volts (V)	Watts (W)	Qté de faces	Phases	Type de lampe	Couleur	Tension à l'entrée (V)	Options
PRMG	6 6	036 050	0 Faces universelles	00		WH Blanc	Blank 120/347 E 277	AT BT (Bluetooth Genio option)
				1N 2N	3LJ 4LJ 5LJ			
				1S 2S 1M 2M	4LR 5LA			
				00				
				1N 2N	3LJ 4LJ 5LJ 6LA 7LA			
				1S 2S 1M 2M	4LR 5LA 6LA 7LA			
				1I ¹ 2I ¹	5LJ 9LJ 14LJ			

¹Non-compatible avec montage au plafond

SÉLECTION DE LAMPE

	6 V	12 V
Phare en plastique avec lampe DEL intégrée		
DEL	3LJ, 4LJ, 5LJ	3LJ, 4LJ, 5LJ, 6LA, 7LA
Phare métallique avec lampe MR16		
DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA
Industriel		
DEL	-	5LJ, 9LJ, 14LJ

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Option	Description
AT	Test automatique et auto-diagnostic
OPTION INTELLIGENTE G[®]	
Option	Description
BT	Genio Bluetooth

PUISSEANCES DU MODÈLE

Modèle	Volts (V)	Capacités de puissance (W)			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
PRMG6036	6	36	18	12	9
PRMG6050	6	50	25	16	12
PRMG1036	12	36	18	12	9
PRMG1050	12	50	25	16	12

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
5W LJ industriel	630
9W LJ industriel	1100
14W LJ industriel	2578

RÈGLES D'ESPACEMENT

Hauteur de montage	PAR18 et MR16							Industriel		
	Espace centre à centre (pi)							Espace centre à centre (pi)		
	3LJ	4LJ	5LJ	4LR	5LA	6LA	7LA	5 W	9 W	14 W
8 pi	78	83	118	76	81	94	108	113	165	199
10 pi	75	76	118	79	79	93	106	110	160	194
15 pi	66	68	104	66	62	82	96	99	147	178
20 pi	53	53	91	53	49	73	87	86	133	164

FIBERS

Numéro de modèle	Description
FIBER-G-B-0	Homme qui court 10 pouce sans flèche
FIBER-G-B-L	Homme qui court 10 pouce flèche gauche
FIBER-G-B-R	Homme qui court 10 pouce flèche droite
FIBER-J-10-U	Homme qui court 10 pouce flèche vers le haut
FIBER-J-10-D	Homme qui court 10 pouce flèche vers le bas
FIBER-J-10-LU	Homme qui court 10 pouce flèche vers le haut à gauche
FIBER-J-10-RU	Homme qui court 10 pouce flèche vers le haut à droite
FIBER-J-10-LD	Homme qui court 10 pouce flèche vers le bas à gauche
FIBER-J-10-RD	Homme qui court 10 pouce flèche vers le bas à droite



Vendu standard avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.

— INCLUS DANS LA BOÎTE —